

عنوان درس : طراحی باغ و پارک

۱- کدام گیاه در فرهنگ مصریان نماد روز رستاخیز است؟

۱. انجیر ۲. انگور ۳. نخل ۴. پاپیروس

۲- این باغ از آثار دوره صفویه است که آب آن دارای جیوه بوده و درخشندگی خاصی دارد؟

۱. باغ دلگشا ۲. باغ ارم ۳. باغ شاهزاده ماهان ۴. باغ فین کاشان

۳- این باغ در دوره ناصرالدین شاه احداث گردیده و طراحی آن ترکیبی از سبکهای اروپایی و ایرانی می باشد؟

۱. دوشان تپه ۲. شاه گلی ۳. فین کاشان ۴. باغ وکیل

۴- سبک باغ سازی بر مبنی فلسفه کنفوسیوسی و تائوئیستی مربوط به کدام کشور است؟

۱. فرانسه ۲. روسیه ۳. ژاپن ۴. چین

۵- در باغهای سبک چینی به این گل پادشاه گلها می گویند؟

۱. گل رز ۲. گل نیلوفر آبی ۳. گل تاج خروس ۴. گل صدتومانی درختی

۶- در باغ و پارکهای این کشور سنگها نقش عمده ای در طراحی باغ و پارک دارند؟

۱. ایران ۲. ژاپن ۳. فرانسه ۴. چین

۷- این متخصص گیاهی به پدر باغ گل انگلیسی معروف است؟

۱. لونتر ۲. ویلیام رابینسون ۳. گرتروود جکیل ۴. پیتز

۸- نسبت فاصله افقی دونقطه روی نقشه به فاصله افقی همان دو نقطه روی زمین چه نام دارد؟

۱. مختصات جغرافیایی ۲. پرسپکتیو ۳. مقیاس ۴. شیب

۹- در طراحی فضای سبز کدام نوع توازن، بیشتر مورد استفاده قرار می گیرد؟

۱. نسبی ۲. متقارن ۳. مطلق ۴. غیرمتقارن

۱۰- براساس این اصل از اصول طراحی فضای سبز، طراحی به گونه ای انجام می گیرد که توجه بیننده به مسیری معین و مشخص جلب گردد؟

۱. توالی ۲. تسلسل ۳. تنوع ۴. الف و ب

۱۱- در طراحی فضای سبز، بهترین رنگ برای دید نقاط مهم و برجسته کدام است؟

۱. قرمز ۲. زرد ۳. سبز ۴. سفید

۱۲- در شیب های بالای ۲۵ درصد کاشت کدام گیاهان برای جلوگیری از فرسایش بسیار مناسب است؟

۱. چمن ۲. گیاهان پوششی ۳. بوته های کوتاه ۴. درختچه ها

۱۳- کدام گیاه بالارونده بوی بسیار معطری دارد و گلدهی آن زمانی انجام می شود که بسیاری از گیاهان چند ساله در دوره خفتگی به سر می برند؟

۱. پیچ گل یاس ۲. پیچ هاردنبرگ ۳. پیچ هلبور ۴. شمعدانی عطری

۱۴- منظور از واژه طرح در اصطلاح معماری کدام است؟

۱. PERESPECTIVE ۲. ARCHIT

۳. SCALE ۴. AREA

۱۵- در منظرسازی فضای سبز کدام مورد جزو مرزها نمی باشد؟

۱. داربست ۲. فنس ۳. پرچین ۴. دیوار

۱۶- در میان گیاهان پرچین، کدام گیاه جهت ساخت اشکال هندسی پرندگان و حیوانات از مزیت بالاتری برخوردار است؟

۱. افرا ۲. زرشک ۳. سرخدار ۴. شمشاد

۱۷- در طراحی پارکها و فضای سبز اندازه معمولی کف پله ها چند سانتی متر است؟

۱. ۲۵ ۲. ۳۰ ۳. ۴۰ ۴. ۴۵

۱۸- این نوع پارک ها کمتر به منظور تفریح و تفرج استفاده شده، و در آنها انواع گیاهان و درختان موجود از سراسر دنیا جمع اوری می گردد؟

۱. پارک های ملی ۲. پارک های جنگلی مصنوعی

۳. باغ های گیاه شناسی ۴. پارک های وحش

۱۹- پارک جنگلی چیتگر مربوط به کدام گروه از پارک های ذیل است؟

۱. جنگلی طبیعی ۲. پارک های ملی ۳. پارک های ورزشی ۴. جنگلی مصنوعی

۲۰- در کدام یک از باغهای ایرانی ساختمان اصلی باغ(کوشک) دارای الگوی یک سوم میانی می باشد؟

۱. باغ فین کاشان ۲. باغ دولت اباد یزد ۳. باغ شاهزاده ماهان ۴. باغ گلشن طبس

شماره سوال	پاسخ صحیح
1	د
2	د
3	الف
4	د
5	د
6	ب
7	ب
8	ج
9	د
10	د
11	د
12	ب
13	الف
14	ب
15	الف
16	ج
17	ب
18	ج
19	د
20	ج

۱- در کدام دوره، به علت ارتباط بیشتر مردم ایران با مردم اروپا، سبک های باغ سازی که آمیختگی از شرق و غرب داشت در ایران رواج یافت؟

۱. دوره تیمور ۲. دوره صفویه ۳. دوره قاجاریه ۴. دوره پهلوی

۲- باغی که در دوره قاجاریه احداث شده و ساختمان آن در وسط استخری وسیع واقع شده و توسط باریکه آبی با قسمت بیرون ارتباط می یابد به عبارت دیگر مانند جزیره ای در داخل استخر ساخته شده است، از مشخصات کدامیک می باشد؟

۱. باغ شاه گلی تبریز ۲. باغ دوشان تپه ۳. باغ تخت ۴. باغ لاله زار تهران

۳- کدام باغ دارای آب نما بوده و آب آن دارای جیوه می باشد؟

۱. باغ ارم ۲. باغ فین کاشان ۳. باغ گلشن ۴. باغ هشت بهشت

۴- گل های اصلی که در باغ های چینی مورد استفاده قرار می گرفتند کدام می باشند؟

۱. داوودی، صدتومانی، نیلوفر آبی ۲. لاله، میخک
۳. رز، داوودی، سوسن ۴. اقاقیا، رز رونده

۵- یکی از زیباترین باغ های ایتالیا که در دامنه یک تپه مانند پر طاووس جلوه گری می کند و متاثر از طرح های دوره رنسانس بوده کدام است؟

۱. باغ ولووی کنت ۲. باغ پادوا ۳. باغ باروک ۴. باغ لاگامبریا

۶- در سبک باغ ژاپنی، کدامیک از گونه های گیاهی سبب افزودن تضاد بافتی در باغ می گردند؟

۱. کاج ها ۲. آزالیاها ۳. سرخس ها و خزه ها ۴. گونه های متعدد بامبو

۷- باغ ولووی کنت فرانسه اثر کدام معمار است؟

۱. مولیر ۲. آندره لونتر ۳. پلینی ۴. ویولت

۸- در عصر ادواردین در انگلستان از کدام متخصص گیاهی به عنوان معمار بزرگ و آگاه در امور، چگونگی کاربرد مجسمه ها در باغ، ایجاد پله های پوشیده از خزه و داربست های پوشیده از گل نام می برند؟

۱. ویلیام رابینسون ۲. گرتروود جکیل ۳. ویولت ۴. آندره لونتر

۹- در طراحی، نسبت فاصله افقی دو نقطه بر روی نقشه به فاصله افقی همان دو نقطه بر روی زمین چه می گویند؟

۱. سایت ۲. پلان ۳. مقیاس ۴. توازن

۱۰- کدام اصل از اصول طراحی فضای سبز، برای ایجاد حرکت در چشم بیننده مورد استفاده قرار می گیرد؟

۱. هماهنگی یا تعادل ۲. توالی یا تسلسل ۳. تنوع ۴. تمرکز یا تاکید

۱۱- کدام اصل طراحی سبب تشخیص مهمترین جسم از کم اهمیت ترین جسم می گردد؟

۱. تمرکز یا تاکید ۲. سادگی ۳. تقارن ۴. تناسب

۱۲- کدام عنصر طراحی، احساس آرامش، سکون و استراحت را القا می نماید؟

۱. خط زاویه دار ۲. خط موجی شکل

۳. خطوط راست با گوشه های تیز ۴. خطوط عمودی

۱۳- نمود ظاهری یک جسم سه بعدی که بر یک صفحه دو بعدی نشان داده می شود، بیانگر کدام عنصر طراحی می باشد؟

۱. نقطه و خط ۲. فرم یا شکل ۳. بافت ۴. رنگ

۱۴- در طراحی فضای سبز، کدامیک از شکل های گیاهی بیشتر بر جهت عمودی یا ارتفاع تاکید داشته و حالت و احساس بیننده را از زمین به آسمان تعویض می نماید؟

۱. گیاهان مدور یا کروی ۲. گیاهان ستونی

۳. گیاهان چتری ۴. گیاهان مخروطی نوک تیز

۱۵- در طراحی فضای سبز، هنگامی که طراح در نظر دارد نگاه بیننده را به پایین برگرداند از کدام شکل گیاهان استفاده می کند؟

۱. گیاهان هرمی ۲. گیاهان مدور یا کروی

۳. گیاهان بدیع یا شکیل ۴. گیاهان مجنون یا گریان

۱۶- در طراحی فضای سبز کدام رنگ جهت دید بهتر نقاط برجسته و مهم کاربرد دارد؟

۱. قرمز ۲. مشکی ۳. سفید ۴. سبز

۱۷- در طراحی فضای سبز، کدام رنگ سبب تحریک، هیجان آوردن و روح بخشیدن و همچنین نماد خطر، حمله، سرزندگی، هیجان بوده و همچنین باعث افزایش ضربان قلب می گردد؟

۱. بنفش ۲. زرد ۳. سبز ۴. قرمز

۱۸- برای تثبیت شیب ها و جلوگیری از فرسایش کدام طبقه از گیاهان بسیار مفیدند؟

۱. درختان بزرگ و متوسط ۲. درختان کوچک و گلدار

۳. بوته های بلند ۴. گیاهان پوششی

۱۹- در طراحی، خاک مناسب برای کشت چمن کدام می باشد؟

۱. رسی

۲. ماسه ای

۳. رسی و شنی

۴. شنی

۲۰- در طراحی، روشنایی ها با پایه کوتاه دارای چه ارتفاعی هستند؟

۱. ۰/۸ - ۳ متر

۲. ۱ - ۳ متر

۳. ۶ - ۱۵ متر

۴. ۱۸ - ۳۰ متر

باسمہ صحیح

نمبر
سوال

1	ج
2	الف
3	ب
4	الف
5	ج
6	د
7	ب
8	ب
9	ج
10	الف
11	الف
12	ب
13	ب
14	د
15	د
16	ج
17	د
18	د
19	ج
20	الف

۱- کدام گیاه در فرهنگ مصریان، نماد روز رستاخیز است؟

۱. نخل خرما ۲. انجیر ۳. پایپروس ۴. انگور

۲- در باغ های این دوره تاریخی، ساختمان ها در وسط باغ واقع بوده و اطراف آنها را خندق هایی پر از آب احاطه می کرد؟

۱. باغ های قاجاریه ۲. باغ های صفویه ۳. باغ های تیموریه ۴. باغ های پهلوی

۳- این باغ از آثار دوره صفویه است که آب آن دارای جیوه بوده و درخشندگی خاصی دارد؟

۱. باغ دلگشا ۲. باغ فین کاشان ۳. باغ شاهزاده ماهان ۴. باغ ارم

۴- این باغ در دوران ناصرالدین شاه پس از بازدید او از اروپا احداث گردیده و ترکیبی از باغ های ایرانی و اروپایی می باشد؟

۱. باغ دوشان تپه ۲. باغ گلی ۳. باغ فین کاشان ۴. باغ وکیل

۵- سبک باغ سازی بر مبنای فلسفه کنفوسیوسی و تائوئیستی مربوط به کدام کشور است؟

۱. روسیه ۲. چین ۳. هند ۴. ژاپن

۶- در باغ های چینی به این گل، پادشاه گل ها می گویند؟

۱. گل رز ۲. گل صد تومانی درختی ۳. گل نیلوفر آبی ۴. گل داودی

۷- در طراحی باغ و پارک در این کشور، سنگ ها نقش عمده ای دارند؟

۱. چین ۲. فرانسه ۳. ژاپن ۴. ایران

۸- این متخصص گیاهی به پدر باغ گل انگلیسی، معروف است و او را مخترع حاشیه گل کاری در باغ و پارک می دانند؟

۱. پیتر ۲. ویلیلم رابینسون ۳. لونتر ۴. گرترو جکیل

۹- کدام باغ توسط لونتر (معمار لویی چهاردهم) طراحی گردید که تاثیرات بسیاری در طراحی باغ در سراسر اروپا و امریکا داشت؟

۱. پارتیر ۲. لاگامبریا ۳. باروک ۴. ورسای

۱۰- نسبت فاصله افقی بین دو نقطه بر روی نقشه به فاصله افقی همان دو نقطه بر روی زمین چه نام دارد؟

۱. پرسپکتیو ۲. مختصات جغرافیایی ۳. مقیاس ۴. شیب

۱۱- کدام توازن در طراحی فضای سبز بیشتر متداول است؟

۱. متقارن ۲. غیرمتقارن ۳. نسبی ۴. مطلق

۱۲- این اصل از اصول طراحی فضای سبز، طراح را به گونه ای که توجه بیننده به مسیری معین و مشخص جلب گردد؛ سامان می دهد؟

۱. تعادل ۲. تسلسل ۳. تنوع ۴. تناسب

۱۳- این رنگ در طراحی فضای سبز، بهترین رنگ برای نقاط برجسته و مهم از نظر دید می باشد و رنگ مبلمان و دیوارها را به شدت به این رنگ توصیه می کنند؟

۱. قرمز ۲. سبز ۳. زرد ۴. کرم

۱۴- در شیب های تند (بالای ۲۵ درصد) استفاده از کدام گیاه برای فرسایش بسیار مناسب است؟

۱. چمن ۲. بوته های کوتاه ۳. درختان ۴. گیاهان پوششی

۱۵- کدام گیاه بالا رونده بوی بسیار معطری دارد و گلدهی آن زمانی انجام می شود که بسیاری از گیاهان چند ساله در دوره خفتگی به سر می برند؟

۱. شمعدانی عطری ۲. پیچ هلبور ۳. پیچ هاردنبرگیا ۴. پیچ گل یاس

۱۶- منظور از واژه طرح در اصطلاح معماری کدام است؟

۱. perspective ۲. scale ۳. archit ۴. arca

۱۷- در منظرسازی فضای سبز کدامیک جزو جداکننده ها نمی باشد؟

۱. پرچین ۲. دیوار ۳. فنس ۴. داربست

۱۸- کدام گیاه پرچین، در طراحی اشکال هندسی، پرندگان و سایر حیوانات نسبت به سایر پرچین ها مزیت بالاتری دارد؟

۱. افرا ۲. سرخدار ۳. شمشاد ۴. زرشک

۱۹- اندازه معمولی کف پله ها در طراحی باغ و پارک چند سانتیمتر است؟

۱. ۲۰ ۲. ۳۰ ۳. ۳۵ ۴. ۴۰

۲۰- این پارک ها کمتر به منظور تفریح و تفرج استفاده شده و در آنها انواع گیاهان و درختان مناطق مختلف دنیا کشت می شود؟

۱. پارک های ملی ۲. پارک های جنگلی مصنوعی

۳. پارک های گیاه شناسی ۴. پارک های وحش

نمبر سوال	جواب صحيح
1	ج
2	ج
3	ب
4	الف
5	ب
6	ب
7	ج
8	ب
9	د
10	ج
11	ب
12	ب
13	د
14	د
15	د
16	ج
17	د
18	ب
19	ب
20	ج

۱- نخستین پردیس ها در ایران در کدام شهر ساخته شده که در دوران خود به اعلاى درجه زیبایى رسیده است؟

۱. شیراز ۲. اصفهان ۳. مازندران ۴. شوش

۲- در کدام دوره تاریخی، کمربندی از باغ به وجود آمده و نام شهرهای معروف اسلامی از قبیل قاهره، دمشق، بغداد و شیراز بر آن نهاده شد؟

۱. دوره تیمور ۲. دوره صفویه ۳. دوره قاجاریه ۴. دوره پهلوی

۳- کاخ صاحب الزمان و باغ چشمه در بهشهر از آثار کدام دوره می باشد؟

۱. صفویه ۲. زندیه ۳. قاجاریه ۴. پهلوی

۴- معروف ترین باغ در زمان ناصرالدین شاه که پس از بازدید او از اروپا، احداث و طرح آن تلفیقی از طرح های قرینه سازی و نامتقارن ایران می باشد، کدام است؟

۱. باغ دوشان تپه ۲. باغ زیتون ۳. باغ تخت ۴. باغ لاله زار

۵- کدامیک از باغ های زیر، دارای آب نما بوده و آب آن دارای جیوه می باشد؟

۱. باغ ارم ۲. باغ گلشن ۳. باغ هشت بهشت ۴. باغ فین کاشان

۶- کدام دوره تاریخی در ایران از سبک های اروپایی، ژاپنی و سنتی الهام گرفته می شد؟

۱. صفوی ۲. قاجاریه ۳. تیمور ۴. پهلوی

۷- اصل کنفسیوسی و تائوئیست بر طراحی کدامیک از باغ های زیر حاکم بود؟

۱. ژاپنی ۲. فرانسوی ۳. چین باستان ۴. روم باستان

۸- در طراحی باغ چینی، کدامیک نماد عمر طولانی بود؟

۱. گل داودی ۲. گل صد تومانی ۳. گل نیلوفرآبی ۴. نی بامبو

۹- در کدامیک از طرح ها، به جای اینکه از تعداد زیادی گل و گیاه استفاده شود، سعی بر این است که بین عوامل طبیعی که نقش سمبلیک دارند، ارتباط عاطفی برقرار شود؟

۱. ژاپنی ۲. فرانسوی ۳. روم باستان ۴. چین باستان

۱۰- یکی از زیباترین باغ های ایتالیایی که متأثر از طرح های دوره رنسانس بوده و در دامنه یک تپه مانند پر طاووس جلوه گری می کند، کدام است؟

۱. باغ باروک ۲. باغ پادوا ۳. باغ لاگامبریا ۴. باغ ولووی کنت

۱۱- کدام باغ توسط لونتِر طراحی گردید که تأثیرات بسیاری در طراحی باغ در سراسر اروپا و امریکا داشت؟

۱. پارتِر ۲. باروک ۳. ورسای ۴. لاکامبریا

۱۲- نسبت فاصله افقی دونقطه روی نقشه به فاصله همان دو نقطه روی زمین چه نام دارد؟

۱. مساحت ۲. محیط ۳. مقیاس ۴. مختصات

۱۳- کدام مشخصات، طرح را بازگو کرده و به عنوان ابزاری جهت مستند کردن مراحل توسعه طراحی به کار می رود؟

۱. مکان یا پایگاه ۲. مقیاس کسری ساده ۳. مقیاس ترسیمی ۴. پلان، مقطع

۱۴- در اصول طراحی، به اندازه مشاهده شده یا ادراک شده یک جسم نسبت به جسمی دیگر در فضا چه گفته می شود؟

۱. تمرکز یا تاکید ۲. توازن یا تقارن ۳. تناسب مطلق ۴. تناسب نسبی

۱۵- در میان عناصر طراحی، کدام فرم خط معمولاً احساس انرژی، قدرت و جسارت را بیان می کند؟

۱. فرم خط زاویه دار ۲. فرم خط موجی ۳. فرم طبیعت گرایانه ۴. فرم معمارانه زمین

۱۶- نمود ظاهری یک جسم سه بعدی که بر یک صفحه دو بعدی نشان داده می شود، کدامیک از عناصر طراحی می باشد؟

۱. بافت ۲. فرم یا شکل ۳. رنگ ۴. نقطه و خط

۱۷- در طراحی و اجرای فضای سبز، کدام رنگ، حالت دفاعی را تداعی کرده؛ تسکین دهنده، نماد حاصلخیزی و فراوانی و برای چشم، آرامش بخش است؟

۱. سبز ۲. زرد ۳. بنفش ۴. آبی

۱۸- در طراحی و اجرای فضای سبز، کدامیک از گیاهان زیر برای شیب های تندتر از (۲۵ درصد) توصیه می شود؟

۱. بوته های بلند ۲. بوته های متوسط

۳. درختان کوچک و گلدار (زیردرختی) ۴. گیاهان پوششی

۱۹- به شناخت و بررسی محیط مورد نظر و برآورد آن در اصطلاح معماری چه می گویند؟

۱. Archit ۲. Unity ۳. Grottoes ۴. Architecture

۲۰- در اجرای فضای سبز، مناسبترین خاک برای کشت چمن کدام است؟

۱. رسی و شنی ۲. رسی ۳. شنی ۴. ماسه ای

نمبر سوال	ياسخ صحيح
1	د
2	الف
3	الف
4	الف
5	د
6	د
7	ج
8	الف
9	الف
10	الف
11	ج
12	الف
13	د
14	د
15	الف
16	ب
17	الف
18	د
19	الف
20	الف

۱- بر اساس عقیده برخی از مورخین، نخستین پردیس ها در چه شهری ساخته شده اند؟

۱. قونیه ۲. بابل ۳. شوش ۴. هرات

۲- در کدام کتاب، از باغ های باستانی خوزستان به دفعات و در بخش های مختلف عنوان شده است؟

۱. تورات ۲. انجیل ۳. قرآن ۴. اوستا

۳- گزنفون، تاریخ باغ های ایران را مربوط به چه دوره ای می داند؟

۱. دوره تیموری ۲. قبل از سلطنت کوروش ۳. زمان صفویه ۴. قبل از میلاد مسیح

۴- کدام مورد از خصوصیات طرح های منظم باغ و پارک محسوب می شوند؟

۱. حاشیه ها و لبه های باغ مشخص نیستند.
۲. این طرح ها بدون پرچین و حصار اطراف باغ و دارای خطوط آزاد هستند.
۳. خط های مستقیم، طرح های هندسی، فرم ها و گونه های جفت در همه نقاط به چشم می خورند.
۴. اگر به طرح نگاه کنید، از محور اصلی دو طرف طرح مربوطه قرینه نیستند.

۵- در فرهنگ مصر، کدام گیاه نماد فراوانی و حاصلخیزی می باشد؟

۱. پاپیروس ۲. درخت انجیر ۳. گندم ۴. نخل خرما

۶- باغ چنار و باغ دلگشا از آثار کدام دوره می باشند؟

۱. دوره صفویه ۲. دوره پهلوی ۳. دوره قاجاریه ۴. دوره تیمور

۷- کدام باغ دارای آب نماهای زیبایی می باشد که آب آن دارای جیوه بوده و درخشندگی و زیبایی خاصی دارد؟

۱. باغ ارم ۲. باغ فین کاشان ۳. باغ تپه ۴. باغ چشمه

۸- باغ گلشن مربوط به کدام دوره بوده و در کدام شهر همچنان باقی است؟

۱. دوره قاجاریه - اصفهان ۲. دوره تیمور - اصفهان ۳. دوره قاجاریه - شیراز ۴. دوره صفویه - شیراز

۹- در کدام سبک از باغ ها و پارک سازی، نامتقارن بودن و گروه هایی که عناصر با تعداد فرد را دارا می باشند، مورد توجه بسیار قرار می گیرند؟

۱. سبک اروپایی در قرون وسطی ۲. سبک ژاپنی
۳. سبک ایتالیایی ۴. سبک فرانسوی

۱۰- کدام گزینه مبین فلسفه کنفوسیوسی در سبک باغ سازی چینی است؟

۱. هماهنگ با طبیعت
۲. وحدت اصول فلسفی و اخلاقی
۳. جامعه منظم و هندسی دقیق خانه ها و شهرها
۴. رقابت جهت حرکت

۱۱- اولین شاهکار آندره لونتر کدام می باشد؟

۱. باغ ولووی کنت
۲. باغ لاگامبریا
۳. باغ ورسای
۴. باغ باروک

۱۲- در سبک باغ سازی انگلستان، کدامیک به پدر باغ انگلیسی معروف هستند؟

۱. آندره لونتر
۲. گرتروود جکیل
۳. ادواردین
۴. ویلیام رابینسون

۱۳- در اصول طراحی، کدامیک سبب اتصال عناصر طراحی می گردد و تکرار یک عنصر در فواصل منظم به وسیله ورود عنصری متضاد شکسته می شود؟

۱. توازن یا تقارن
۲. توالی یا تسلسل
۳. تناسب
۴. هماهنگی یا تعادل

۱۴- کدام فرم خط، دارای خطوط راست و گوشه های تیز می باشند؟

۱. معمارانه زمین
۲. طبیعت گرایانه
۳. موجی و طبیعی
۴. زاویه دار خط

۱۵- کدام واژه در طراحی، با احساس حرکت ارتباط مستقیمی دارد؟

۱. خط
۲. ترسیم
۳. نقطه
۴. فرم

۱۶- نمود ظاهری یک جسم سه بعدی که بر یک صفحه دو بعدی نشان داده می شود، کدامیک از عناصر طراحی می باشد؟

۱. نقطه و خط
۲. فرم یا شکل
۳. بافت
۴. رنگ

۱۷- گیاهان ماگنولیا و زالزالک از لحاظ فرم جزء کدام گروه می باشند؟

۱. گیاهان مخروطی نوک تیز
۲. گیاهان ستونی
۳. گیاهان چتری، گسترده یا افقی
۴. گیاهان مدور یا کروی

۱۸- در طراحی، کدام رنگ، حالت تسلط و حکم فرمانی را دارد و اگر در انتهای دید کاشت شوند از نظر روانی، درخت یا قطعه مورد نظر به طرف ناظر حرکت می نماید و فاصله را کوتاه تر جلوه می دهد؟

۱. سفید
۲. کرم
۳. قرمز
۴. سبز تیره

۱۹- آرشیت چیست؟

۱. واژه طرح را در اصطلاح باغبانی گویند.
۲. واژه طرح را در اصطلاح معماری گویند.
۳. واژه طرح را در اصطلاح محیط زیست گویند.
۴. واژه طرح را در اصطلاح کشاورزی گویند.

۴۰- جذاب ترین حوزه دید، که بیننده بر کل مناظر اشراف دارد؛ کدام است؟

۱. منظره با زاویه
۲. منظره از سطح
۳. منظره از پایین
۴. منظره از بالا

شماره سوال	پاسخ صحیح
1	ج
2	الف
3	ب
4	ج
5	د
6	د
7	ب
8	ج
9	ب
10	ج
11	الف
12	د
13	ب
14	الف
15	ب
16	ب
17	ج
18	د
19	ب
20	د

۱- از منظر باغ در مصر گیاه پاپیروس دلالت بر کدام گزینه زیر را دارد؟

۱. روز رستاخیز ۲. نماد فراوانی ۳. نماد حاصلخیزی ۴. سایه اندازی

۲- کدام گزینه در دسته تفرج گاه های باغ های تیموری نمی باشد؟

۱. باغ چنار ۲. باغ دلگشا ۳. باغ نقش جهان ۴. باغ فین کاشان

۳- باغ های گلستان _ لاله زار _ شاه آباد در اهران در کدام دوره احداث گردیده است؟

۱. قاجاریه ۲. کریم خان ۳. زندیه ۴. صفویه

۴- در باغ های چینی کدام گل به دلیل شکوفه دهی در تابستان و پاییز، نماد عمر طولانی بوده و پیش تر از سایر گل ها کاشته می شود؟

۱. گل داوودی ۲. گل صدتومانی ۳. گل آزالیا ۴. گل نیلوفر آبی

۵- برزگترین اثر لونتتر در طراحی باغ در کجا بوده که این باغ تاثیرات بسیاری را در طراحی باغ در سراسر اروپا و امریکا ایجاد کرد؟

۱. ورسای _ فرانسه ۲. ورسای _ ایتالیا ۳. کنت _ انگلستان ۴. کنت _ فرانسه

۶- از نظر طراحی، درختان راش، نمدار، افرا و انجیر جزء کدام گیاهان محسوب می شود؟

۱. گیاهان مدور یا کروی ۲. گیاهان هرمی ۳. گیاهان چتری یا گسترده ۴. گیاهان ستونی

۷- در فرم های طراحی، فرم طبیعت گرایانه، خطوط به چه صورت می باشد؟

۱. موجی و فاقد گوشه ۲. القا آرامش و سکون ۳. القا انرژی و جسارت ۴. خطوط راست و گوشه های تیز

۸- در کدام اصل طراحی تکرار یک عنصر در فواصل منظم به وسیله ورودی عنصری متضاد شکسته می شود و سبب اتصال عناصر طراحی می شود؟

۱. توالی ۲. توازن ۳. تعادل ۴. سادگی

۹- مقیاس کسری ۱/۱۰۰ در نقشه به چه مفهومی در طراحی باغ و پارک می باشد؟

۱. یعنی هر یک میلی متر بر روی نقشه برابر با یک دهم متر روی زمین

۲. یعنی هر یک میلی متر بر روی نقشه برابر با یک صدم متر روی زمین

۳. یعنی هر یک سانتیمتر روی نقشه برابر یک دهم متر روی زمین

۴. یعنی هر یک سانتیمتر روی نقشه برابر یک صدم متر روی زمین

۱۰- گیاهان سرخدار در کدام دسته از گیاهان قرار دارند؟

۱. کروی

۲. مخروطی نوک تیز

۳. چتری

۴. ستونی

۱۱- کدام دسته از بوته ها احساس شدید محصور و خصوصی بودن را القا می کنند و می توانند موانع دید موثری باشند و در فضای بزرگ به عنوان عنصری تندیس وار یا به صورت پس زمینه ای که در جلوی آن مجسمه قرار دارد، مورد استفاده قرار داد؟

۱. بوته های کوتاه

۲. بوته های بلند

۳. بوته های متوسط

۴. بوته های کوتاه و پیچنده

۱۲- کدام گیاه در دسته گیاهان حساس یک ساله قرار دارد؟

۱. اطلسی

۲. بنفشه

۳. شب بو

۴. گل جاوید

۱۳- بنفشه _ مینای چمنی _ گل گاو زبان _ شب بو در کدام دسته از گیاهان قرار دارند؟

۱. گیاهان مقاوم یک ساله

۲. گیاهان حساس یک ساله

۳. گیاهان مقاوم دوساله

۴. گیاهان حساس دوساله

۱۴- کاربرد اصلی گونه سپیدار چیست؟

۱. تزئینی

۲. درختکاری ردیفی

۳. جلوگیری از فرسایش در کنار رودها

۴. مقاوم ترین درخت شهری

۱۵- کاربرد اصلی گونه توسه چیست؟

۱. تزئینی

۲. درختکاری ردیفی در خیابان

۳. جلوگیری از فرسایش کنار رودها

۴. درخت میوه

۱۶- در چه نوع شیبی از گیاهان پوشاننده کف به جای چمن استفاده می شود؟

۱. شیب های تندتر از ۲۵ درصد
۲. شیب های تندتر از ۵ درصد
۳. به شیب بستگی ندارد.
۴. شیب های کمتر از ۱۰ درصد

۱۷- امکانات کلبه بازی و خانه و برج سازی در زمین بازی کودکان، چه نوع رده بندی فعالیت محسوب می شود و نوع فعالیت آن در کدام زمینه است؟

۱. خلاقیت و تجسم _ تقلید از بزرگسالان
۲. جسمی و حرکتی _ خلاقیت و تجسم
۳. خلاقیت _ جسمی و حرکتی
۴. جسمی و حرکتی _ تقلید از بزرگسالان

۱۸- کدام گیاه از دسته گل های بهاره می باشد؟

۱. مینا چمنی
۲. تاج خروس
۳. بگونیا
۴. داودی

۱۹- پله هایی که به منظور تنوع در دید و زیبایی احداث می گردند، چه نام دارند؟

۱. پله های باغی
۲. پله های زاویه دار
۳. پله های نیم دایره و دایره ای
۴. پله های منظم و راست

۲۰- کدام گزینه در طراحی فضای سبز پارک های شهری می بایستی رعایت گردد؟

۱. استفاده حداکثر از گیاه _ چوب و سنگ ریزه
۲. استفاده حداکثر از آهن _ فلز و سنگ
۳. استفاده حداکثر از مصالح ساختمانی
۴. استفاده حداکثر از مصالح بافت سخت

باسمہ صحیح

شماره
سوال

1	الف
2	د
3	الف
4	الف
5	الف
6	الف
7	الف
8	الف
9	الف
10	د
11	ب
12	الف
13	الف
14	الف
15	ج
16	الف
17	الف
18	الف
19	ج
20	الف

۱- کدام تفرج گاه شامل باغ های تیمور نمی باشد؟

۱. باغ نقش جهان ۲. باغ ارم ۳. باغ دلگشا ۴. باغ فین کاشان

۲- کدامیک از باغهای زیر مربوط به دوران صفوی است؟

۱. باغ ارم ۲. باغ نو ۳. باغ بهشت ۴. باغ چشمه

۳- کدام مورد از خصوصیت باغ موزه کریمخانی است؟

۱. طرح منظم و قرینه سازی ۲. حوض ها و فواره های فراوان
۳. طرح نامتقارن ایرانی ۴. طرح تپه و صخره

۴- باغ دوشان تپه مربوط به کدام دوره است؟

۱. زندیه ۲. کریم خان ۳. قاجاریه ۴. صفویه

۵- کدام گل به دلیل شکوفه دهی در تابستان و پاییز نماد عمر طولانی می باشد؟

۱. گل داودی ۲. گل صدتومانی ۳. گل نیلوفر آبی ۴. گل آزالیا

۶- اصل تاتوئیست هماهنگ با طبیعت؛ بر طراحی کدام سبک باغ سازی حاکم بوده است؟

۱. چین باستان ۲. تیموری ۳. انگلیسی ۴. فرانسه

۷- کدام رنگ ها مکمل هم می باشند؟

۱. قرمز و زرد ۲. بنفش و آبی ۳. نارنجی و سبز ۴. قرمز و سبز

۸- در کدام سبک از باغ ها؛ گل ها به عنوان عناصر جزئی در نظر گرفته می شد و درختان و درختچه های همیشه سبز نشان از زیبایی ابدی جایگزین آن ها می شد؟

۱. ایرانی ۲. فرانسوی ۳. انگلیسی ۴. ژاپنی

۹- هنر بونسای مربوط به کدام کشور است؟

۱. چین ۲. فرانسه ۳. انگلیس ۴. ژاپن

۱۰- قطعات گلکاری و سبزی کاری، آب نماها، حوضخانه و محل استراحت را چه می گویند؟

۱. پارتر ۲. چهارگوش ۳. بارکو ۴. ورسای

۱۱- کدام باغ توسط لونتتر طراحی شد که تاثیرات بسیاری را در طراحی باغ در سراسر اروپا و امریکا ایجاد کرد؟

۱. کردوبا ۲. لنینگراد ۳. باروک ۴. ورسای

۱۲- مقیاس نقشه ای $\frac{1}{2000}$ می باشد تعیین کنید یک میلی متر روی نقشه چند متر روی زمین است؟

۱. ۲۰۰ متر ۲. ۲۰۰۰ متر ۳. ۲۰ متر ۴. ۲ متر

۱۳- به اندازه واقعی یک جسم یا اندازه نسبی آن در مقایسه با جسمی دیگر کدام گزینه اطلاق می شد؟

۱. تاکید ۲. توازن غیرمقابل ۳. تناسب ۴. توازن مقارن

۱۴- طرح را به گونه ای که توجه بیننده به مسیری معین و مشخص جلب گردد، معرف کدام اصل در طراحی می باشد؟

۱. تعادل ۲. توالی ۳. هماهنگی ۴. تنوع

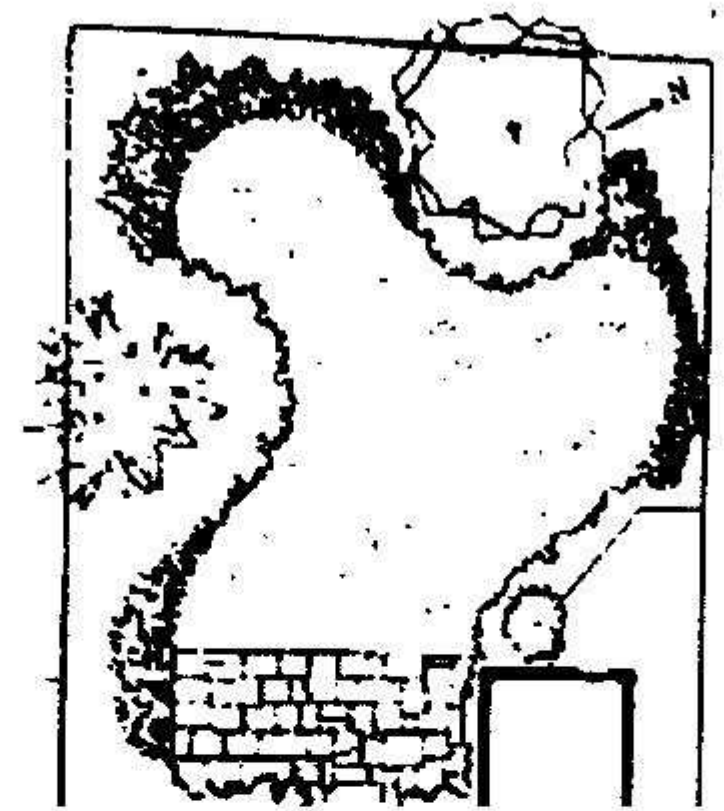
۱۵- کدام یک از طرح های پله منظور تنوع در دید و زیبایی احداث می شوند؟

۱. منظم و راست ۲. زاویه دار ۳. نیم دایره و دایره ای ۴. یاغی یا روستایی

۱۶- فرم زاویه دار خطی چه حسی را القاء می کند؟

۱. القاء انرژی و جسارت ۲. القاء آرامش و سکون
۳. خطوط راست و گوشه دار ۴. موجی و فاقد گوشه

۱۷- شکل زیر معرف چه نوع ترسیمی است؟



۱. غلط: منحنی های بیرونی مقابل یکدیگرند.
۲. غلط: منحنی ها با مهارت ترسیم شده اند.
۳. صحیح: منحنی ها با مهارت ترسیم شده اند.
۴. صحیح: منحنی های بیرونی مقابل یکدیگرند.

۱۸- کدام گیاهان از نظر شکلی بر جهت افقی تاکید دارند و طبیعت آن ها با زمین های صاف و بدون پستی و بلندی سازگاری بیشتری دارد؟

۱. افرا و انجیر ۲. سرو شیراز ۳. سرخدار و افرای قندی ۴. ماگنولیا و زالزالک

۱۹- کدام گیاه در دسته گیاهان مدور یا کروی قرار دارد؟

۱. افرا ۲. بید مجنون ۳. سرخدار ۴. ماگنولیا

۲۰- گیاهان لیلکی، افراژاپنی، شیرخشت، اسپیره در کدام دسته بندی از بافت ها قرار دارند؟

۱. بافت متوسط ۲. بافت درشت ۳. بافت نرم ۴. بافت خشن

۲۱- برای چه شیبی استفاده از گیاهان پوشاننده کف توصیه می شود؟

۱. بالای ۲۵ درصد ۲. پایین ۲۵ درصد ۳. بالای ۶۵ درصد ۴. پایین ۵ درصد

۲۲- طراح با قرار دادن گیاهانی با بافت در پس زمینه و گیاهانی با بافت در پیش زمینه می تواند عمق بصری را افزایش دهد.

۱. درشت - درشت ۲. ریز - ریز ۳. دشت - ریز ۴. ریز - درشت

۲۳- درختان برگ ریزی که وضعیت زمستانی کوتاه مدتی دارند چه نامیده می شود؟

۱. گیاهان فصلی ۲. درختان دیرپا ۳. سوزنی برگ همیشه سبز ۴. پهن برگ همیشه سبز

۲۴- در گیاهان یکساله گلدار کدام گیاه گرما پسند می باشد؟

۱. داودی ۲. چلیپا ۳. گلایول ۴. حسرت

۲۵- کدام گیاه دارای دوره گلدهی اوایل تا اواخر تابستان می باشد؟

۱. داودی ۲. میخک ۳. گل استکانی ۴. ستاره ای

۲۶- از کدام گیاه چند ساله جهت حاشیه باغ ها استفاده می شود؟

۱. افرای ژاپنی ۲. ون ۳. اسطوخودوس ۴. سافورا

۲۷- معروفترین گیاه حساس یکساله در ایران کدامست؟

۱. سینه ۲. کفشک ۳. ختمی ۴. آلیسوم

۲۸- در مناطقی با زمستان های سخت و پوشش برف که روی زمین مانده است از کدام گیاه بدلیل داشتن ریشه های قوی و عمیق استفاده می شود؟

۱. شمعدانی ۲. هوستا ۳. پیچ امین الدوله ۴. بومادران

۲۹- کدام دیاگرام برای حل مسئله کاشت توده ای و کپه ای است و عامل اتحاد طرح؛ کاربرد دارد؟

۱. Master diagram

۲. Massing diagram

۳. Functional diagram

۴. Concept diagram

۳۰- کدام گزینه جزء گیاهان خزان پذیر نمی باشد؟

۱. شمشاد

۲. ممرز

۳. بداغ

۴. زرشک

۳۱- در طراحی باغ و پارک ارتفاع پله یا خیز چند سانتیمتر باید باشد؟

۱. بین ۱۷-۲۱ سانتیمتر

۲. بین ۱۲-۱۷ سانتیمتر

۳. بین ۱۰-۱۷ سانتیمتر

۴. بین ۱۵-۲۱ سانتیمتر

۳۲- در کنار برکه و باتلاق دست ساز از کدام گیاه و به چه علت نباید استفاده نمود؟

۱. آلودا - بدلیل ایجاد دی اکسید کربن

۲. برگ بو و خاس - بدلیل سمی بودن

۳. سراتوفیلیوم - بدلیل ایجاد دی اکسید کربن

۴. گل ختمی - بدلیل سمی بودن

۳۳- برای تامین اکسیژن برکه کدام کار زیر را می توان انجام داد؟

۱. انداختن برگ گیاهان خاس داخل برکه

۲. کاشت گیاهان بید و شاه بوط

۳. کاشت گیاهان سراتوفیلوم

۴. عمیق تر کردن برکه

۳۴- کدام چشم انداز؛ جذابترین حوزه دید یک بیننده است؟

۱. منظره از بالا

۲. منظره از پایین

۳. منظره از سطح

۴. منظره از کنار

۳۵- تندیس ها، آلاچیقها، آب نماها چه نوع مبلمان فضاهای سبز را شامل می شوند؟

۱. مبلمان با کاربری ترددی - رفاهی

۲. مبلمان با کاربری تفریحی - رفاهی

۳. مبلمان با کاربری زیباسازی

۴. مبلمان با کاربری تفریحی - ارتباطی

۳۶- کدام گیاه از دسته گل های پیازی به شمار نمی رود؟

۱. زعفران زینتی

۲. نرگس

۳. پامچال بهاری

۴. سنبل

۳۷- کدام گزینه در دسته گل های تابستانه قرار دارد؟

۱. تاج خروس

۲. زنبق

۳. شمعدانی

۴. مینا چمنی

۳۸- فاصله کاشت درختان سایه انداز و میزان سایه مورد نظر با توجه به تاج درخت در چه زمانی از مراحل رشد گیاه در نظر گرفته می شود؟

۱. در زمان کاشت ۲. در زمان اولیه رشد ۳. در زمان بلوغ ۴. در زمان قبل از بلوغ

۳۹- براساس استاندارد در طراحی پارک چند درصد سازه و چند درصد فضای سبز در سایت پروژه باید قرار گیرد؟

۱. ۳۰ درصد سازه - ۷۰ درصد فضای سبز ۲. ۲۰ درصد سازه - ۸۰ درصد فضای سبز

۳. ۵۰ درصد سازه - ۵۰ درصد فضای سبز ۴. ۷۰ درصد سازه - ۳۰ درصد فضای سبز

۴۰- "برای تاکید بر مهمترین قسمت مجموعه باغ و باغ سازی مورد استفاده قرار می گیرد"، اصطلاح کدام گزینه زیر است؟

۱. ریتم ۲. تعادل ۳. تقارن ۴. مرکزیت

۱- اهداف نمادین گیاه پاپیروس و درخت انار در فرهنگ مصر به ترتیب از راست به چپ کدام گزینه زیر می باشد؟

۱. روز رستاخیز- منبع غذایی
۲. منبع غذایی- روز رستاخیز
۳. روز رستاخیز- فراوانی و حاصل خیزی
۴. فراوانی و حاصلخیزی- روز رستاخیز

۲- وجود حوض ها و فواره های متعدد از خصوصیات کدام باغ زیر می باشد؟

۱. باغ شاه عباسی
۲. باغ لاله زار
۳. باغ شاه آباد
۴. باغ تخت

۳- مفهوم معماری منظر در فرانسه سبب توسعه کدامیک از موارد زیر گردید؟

۱. توسعه مناظر دور محوری و متقارن تا افق های دور
۲. توسعه مناظر متمرکز و نامتقارن تا افق های دور
۳. توسعه مناظر پراکنده و متقارن تا افق های دور
۴. توسعه مناظر کوچک و نامتقارن تا افق های دور

۴- عواملی که در یک ترکیب (کمپوزیسیون) طراحی، بایستی مد نظر طراحان قرار گیرد شامل کدامیک از موارد زیر است؟

۱. ویژگی ها و موقعیت رستنی های طبیعی، آگاهی به مسائل جامعه شناسی منطقه، عوامل عاطفی فردی
۲. ویژگی ها و موقعیت رستنی های طبیعی، آگاهی به مسائل جامعه شناسی منطقه، عوامل سیاسی حاکم بر منطقه
۳. ویژگی ها و موقعیت رستنی های طبیعی، آگاهی به مسائل جامعه شناسی منطقه، عوامل فیزیکی منطقه
۴. ویژگی ها و موقعیت رستنی های طبیعی، آگاهی به مسائل سیاسی اقتصادی منطقه، عوامل فرهنگی فردی

۵- واژه مقیاس در طراحی به چه معنی است؟

۱. نسبت فاصله افقی دو نقطه بر روی نقشه به فاصله عمودی همان دو نقطه بر روی زمین
۲. نسبت فاصله عمودی دو نقطه بر روی نقشه به فاصله افقی همان دو نقطه بر روی زمین
۳. نسبت فاصله افقی دو نقطه بر روی نقشه به فاصله افقی همان دو نقطه بر روی زمین
۴. نسبت فاصله عمودی دو نقطه بر روی نقشه به فاصله عمودی همان دو نقطه بر روی زمین

۶- کدام گزینه زیر معرف ارتفاع درختان بزرگ و متوسط می باشد؟

۱. ارتفاع بیش از ۱۲ متر- بین ۷ الی ۱۲ متر
۲. ارتفاع بیش از ۱۳ متر- بین ۶ الی ۱۲ متر
۳. ارتفاع بیش از ۱۲ متر- بین ۸ الی ۱۲ متر
۴. ارتفاع بیش از ۱۲ متر- بین ۶ الی ۱۲ متر

۷- کدامیک از گیاهان زیر در باغ احساس شدید محصور و خصوصی بودن را القاء می کند و می توانند موانع دیدی موثری باشند؟

۱. بوته های بلند
۲. درختان کوچک و گل دار
۳. بوته های متوسط و کوتاه
۴. درختان متوسط و گل دار

۸- کاربرد اصلی کدام یک از گونه های زیر جلوگیری از فرسایش کنار رودها می باشد؟

۱. افرا وحشی ۲. تبریزی ۳. توسه ۴. بلوط اسبی

۹- برگهای بسیار نزدیک به یکدیگر در طول ساقه و ایجاد توده متراکم، برگهای ردیفی با یک پیاز واقعی از خصوصیت کدام یک از گلهای زیر می باشد؟

۱. سوسن ۲. ردنبرگیا ۳. گل ختمی ۴. میمون

۱۰- چه نوع خاکی برای کشت چمن مناسب تر است؟

۱. خاک های رسی و شنی ۲. خاک های خیلی سبک
۳. خاک های خیلی سنگین ۴. خاک های لومی- رسی

۱۱- کدام گزینه زیر از اهداف اجتماعی طراح در عملیات طراحی می باشد؟

۱. ارزش های اقتصادی - ارزش های معنوی - منظره و دیدگاه اطراف
۲. ارزش های اقتصادی - ارزش های معنوی - حفظ سلامت جسم و روح
۳. ارزش های اقتصادی - ارزش های معنوی - خصوصیات فرهنگی حاکم بر منطقه
۴. ارزش های معنوی - حفظ سلامت جسم و روح - منظره و دیدگاه اطراف

۱۲- فاصله کاشت درختان سایه انداز و میزان سایه مورد نظر با توجه به تاج درخت در چه زمانی از مراحل رشد گیاه در نظر گرفته می شود؟

۱. در زمان کاشت ۲. در زمان اولیه رشد ۳. در زمان بلوغ ۴. در زمان قبل از بلوغ

۱۳- در انتخاب هریک از کف پوش ها در طراحی پارک باید به چه نکاتی توجه داشت؟

۱. قابلیت دسترسی - نوع استفاده - عوامل اجتماعی
۲. عوامل اقتصادی - خصوصیات جسمی کاربران - سازگاری اقلیمی
۳. دوام - نما - عوامل فرهنگی
۴. مصالح بومی - نما - قابلیت تغییر

۱۴- ارتفاع پله بیش از چند سانتی متر در پارک ها برای خردسالان و کهنسالان مشکل آفرین خواهد شد؟

۱. بیش از ۱۲ سانتی متر ۲. بیش از ۱۴ سانتی متر
۳. بیش از ۱۵ سانتی متر ۴. بیش از ۱۷ سانتی متر

۱۵- از نظر کاربرد، پایه های روشنایی در پارک ها با ارتفاع ۶ الی ۱۵ متر برای چه مکان هایی مناسب می باشد؟

۱. برای گذرهای سواره و پیاده
۲. برای گذرهای پیاده و فضای سبز
۳. برای میدین بزرگ و گذرهای سواره
۴. برای میدین بزرگ و پارکینگ ها

۱۶- فرمول تهیه خاک گلدان شامل کدام گزینه زیر می باشد؟

۱. یک قسمت کود دامی یا خاک برگ ، یک قسمت خاک باغچه و کمی شن همراه با کود شیمیایی
۲. یک قسمت کود دامی یا خاک برگ ، یک قسمت خاک باغچه و کمی ماسه همراه با کود شیمیایی
۳. یک قسمت کود دامی یا خاک برگ ، یک قسمت خاک باغچه و کمی ماسه همراه با کود حیوانی
۴. یک قسمت کود دامی یا خاک برگ ، یک قسمت خاک باغچه و کمی شن همراه با کود حیوانی

۱۷- کدام گزینه زیر شامل گل های تابستانه می باشد؟

۱. فراموشم نکن ، شب بو ، مینا چمنی
۲. شقایق ، زنبق ، نرگس
۳. تاج خروس ، بگونیا ، مارگریت
۴. بنفشه ، تاج خروس ، حنا

۱۸- تجمع گاز منو اکسید کربن (CO) در هوا بر روی کدام عضو بدن بیشترین اثر را می گذارد؟

۱. سوزش و خارش چشم، برونشیت مزمن
۲. مشکلات تنفسی ، میوگلوبین عضلات
۳. هموگلوبین و میوگلوبین عضلات ، تومور مغزی
۴. هموگلوبین و میوگلوبین عضلات و برخی از آنزیم های بیولوژیک

۱۹- موادی که از درخت کاج در هوا آزاد می شود، روی چه عواملی اثر سمی و کشنده دارد و به این مواد آزاد شده چه می گویند؟

۱. استریتوکوک ، استافیلوکوک - فیتونسید
۲. استریتوکوک ، استافیلوکوک - فیتونساید
۳. استریتاکوک ، استافیلوکوک - فیتونسید
۴. استریتاکوک ، استافیلوکوک - فیتونساید

۲۰- براساس مطالعات جدید جامعه شناسی در ارتباط با شناخت و مقایسه واحد های مسکونی، با محیط زیست می بایستی به ازاء هر هفت تا ده واحد مسکونی آپارتمان، فضای سبزی به نام باغچه با حداقل چقدر مساحت در نظر گرفته شود؟

۱. ۳۰۰ متر مربع
۲. ۵۰۰ متر مربع
۳. ۴۰۰ متر مربع
۴. ۶۰۰ متر مربع

باسمہ صحیح

شماره
سوال

- | | |
|----|--------------|
| 1 | ج |
| 2 | د |
| 3 | الف |
| 4 | الف |
| 5 | ج |
| 6 | د |
| 7 | الف |
| 8 | ج |
| 9 | الف |
| 10 | الف |
| 11 | الف، ب، ج، د |
| 12 | ج |
| 13 | ب |
| 14 | د |
| 15 | الف، ب، ج، د |
| 16 | ب |
| 17 | ج |
| 18 | د |
| 19 | الف |
| 20 | ج |

۱- در سبک باغ و پارک سازی چین به چه علت از گل داوودی بیشتر از سایر گل ها کاشته می شد؟

۱. بدلیل اندازه و فرم دقیق آن
۲. بدلیل شکوفه دهی در تابستان و پاییز
۳. بدلیل شکوفه های معطر آن
۴. بدلیل کوتاه بودن عمر آن

۲- حداکثر شیب مناسب برای چمن زنی چقدر میباشد که بیشتر از آن در معرض فرسایش می باشد؟

۱. ۲۵ درصد
۲. ۴۰ درصد
۳. ۳۵ درصد
۴. ۵۰ درصد

۳- پارتر معرف کدام سبک باغ سازی می باشد؟

۱. انگلستان
۲. ژاپن
۳. چین
۴. فرانسه

۴- در فرهنگ مصر کدام گیاه نماد روز رستاخیز می باشد؟

۱. انجیر
۲. پاپیروس
۳. نخل خرما
۴. انار

۵- در اصول طراحی کلیه مقیاس ها جهت تبدیل از کدام رابطه مورد استفاده قرار می گیرد؟

۱. $\frac{1}{N*1000}$
۲. $\frac{1}{N*10}$
۳. $\frac{1}{N*200}$
۴. $\frac{1}{N*2000}$

۶- به اندازه واقعی یک جسم یا اندازه نسبی آن در مقایسه با جسمی دیگر کدام گزینه اطلاق می شود؟

۱. توازن
۲. تقارن
۳. سادگی
۴. تناسب

۷- کدام گزینه سبب تشخیص مهم ترین جسم از کم اهمیت ترن جسم می گردد؟

۱. نقطه و خط
۲. تاکید
۳. تقارن
۴. تنوع

۸- کدام گزینه نمونه ای از شکل گیاهان ستونی است؟

۱. زالزالک
۲. ماگنولیا
۳. سرخدار
۴. سرو شیراز

۹- یکی از زیباترین و مهمترین اشکال درختان فضای سبز کدام گروه است؟

۱. گیاهان مدور مانند راش
۲. گیاهان مدور مانند نوئل
۳. گیاهان چتری مانند افرا
۴. گیاهان چتری مانند انجیر

۱۰- کدام گزینه از گیاهان خزان پذیر پرچین می باشند؟

۱. بداغ
۲. سرخدار
۳. شمشاد
۴. برگ نو

۱۱- مقدار ارتفاع یک پله یا خیز آن با توجه به موقعیت مکان های مختلف چند سانتی متر می باشد؟

۱. بین ۱۲ تا ۱۷ سانتی متر
۲. بین ۹ تا ۱۱ سانتی متر
۳. بین ۱۲ تا ۲۲ سانتی متر
۴. بین ۹ تا ۱۲ سانتی متر

۱۲- کدام گیاه بعلت سمی بودن برگ آن در کنار یک برکه یا باتلاق دست ساز نباید کاشته شود؟

۱. برگ بو
۲. فندق
۳. ممرز
۴. ولیک

۱۳- به ترتیب کدام گزینه از انواع گل های بهاری و گل های پاییزی می باشد؟

۱. بنفشه - سنبل
۲. لاله - مینای چمنی
۳. لاله - سنبل
۴. بنفشه - مینای چمنی

۱۴- کدام گل از دسته گل های تابستانه می باشد؟

۱. گل داوودی
۲. گل شمعدانی
۳. گل نرگس
۴. گل پامچال بهاری

۱۵- کدام گیاه در کاشت گیاهان فضای سبز با رنگ تیره ، بافت ضخیم و خشن می باشد و از لحاظ دید بیننده چگونه می باشد؟

۱. سوزنی برگان - دورتر
۲. سوزنی برگان - نزدیکتر
۳. پهن برگان - نزدیکتر
۴. پهن برگان - دورتر

۱۶- مهمترین قسمت بررسی طرح که قدم های اولیه اجرا محسوب می شود چیست؟

۱. بررسی مقدماتی طراحی
۲. تهیه نقشه کروکی
۳. محاسبات مالی
۴. انتخاب فرم طرح

۱۷- روشی در منظر سازی غربی در تزئین باغ و پارک چه نام دارد؟

۱. سه پله مکانی
۲. Grottoes
۳. ساخت طاق و طاقچه
۴. موارد ب و ج

۱۸- طراح در نقشه ارتفاع درختان را بطور دقیق با ذکر متر از مشخص نکرده ، دید ناظرین را در رابطه با کوتاهی و بلندی از جهات مختلف مورد تجزیه و تحلیل قرار می دهد به همین علت به تهیه کدام گزینه زیر می بایست اقدام نماید؟

۱. دیاگرام توده ای
۲. نقشه مفهومی
۳. دیاگرام خاص
۴. دیاگرام کاربردی

۱۹- خانه های رومی و یونانی که گرداگرد یک حیاط مرکزی ساخته میشدند چه نام دارند؟

۱. پرستیل
۲. پردیس
۳. مرکزیت
۴. قرینه سازی

۲۰- در مناطق خشک کدام گیاه رامی توان جایگزین چمن نمود؟

۱. بومادران

۲. شیرخشت

۳. تاج خروس

۴. اطلسی

نمبر سوال	جواب صحيح
1	ب
2	الف
3	د
4	ب
5	الف
6	د
7	ب
8	ج
9	الف
10	الف
11	الف
12	الف
13	الف
14	الف
15	ب
16	ج
17	د
18	الف
19	الف
20	الف

۱- در سبک باغ سازی در چین باستان کدام گل به علت شکوفه دهی در تابستان و پاییز پیش از سایر گل ها مورد استفاده قرار می گرفت؟

۱. گل کاملیا ۲. گل داوودی ۳. نیلوفر آبی ۴. بامبو

۲- در طراحی باغ کدام گزینه به عنوان بزرگترین و مهمترین اثر آندره لونتر مطرح است؟

۱. باروک ۲. ورسای ۳. لاگامبریا ۴. ولووی کنت

۳- کدام طرح بر باغ انگلیسی حاکم می باشد؟

۱. استفاده از وسایل سنتی ۲. تقارن
۳. پرچین بلند ۴. پارک منظم

۴- مقیاس 1 تقسیم بر 2000 معرف چیست؟

۱. یک میلی متر روی نقشه ، 2 متر روی زمین ۲. یک سانتیمتر روی نقشه ، 20 متر روی زمین
۳. یک میلی متر روی نقشه ، 2000 متر روی زمین ۴. موارد الف و ب

۵- معمولاً ارتفاع یک گیاه بالغ حدوداً چند برابر عرض بستر کشت می باشد؟

۱. دو و نیم برابر ۲. دو برابر ۳. یک برابر ۴. یک و نیم برابر

۶- کدام دسته از درختان دید بیننده را به بالا هدایت می کند؟

۱. هرمی و مجنون ۲. مجنون و ستونی ۳. هرمی و مخروطی ۴. مخروطی و ستونی

۷- سرخدار و افرای قندی به ترتیب نمونه ای از کدام دسته از گیاهان می باشند؟

۱. مدور و ستونی ۲. مدور و مدور ۳. ستونی و مدور ۴. ستونی و ستونی

۸- درخت نوئل از گیاهان کدام گروه زیر می باشد؟

۱. گسترده ۲. چتری ۳. مجنون ۴. هرمی

۹- اندازه گیاه را با ارتفاع تا آن تعیین می نمایند و گیاهان زیر درختی نامیده می شوند.

۱. تاج _ بلند و فاقد گل ۲. نوک _ کوچک و گلدار ۳. تاج _ تاجدار ۴. نوک _ تاجدار

۱۰- به ترتیب گل داوودی و گل ناز و می باشند.

۱. گرمایسند _ سرماپسند ۲. گرمایسند _ گرمایسند
۳. سرماپسند _ سرماپسند ۴. سرماپسند _ گرمایسند

۱۱- کدام دسته از گیاهان حساس یکساله و بذور آن ها فقط در گلخانه های گرم کاشته می شود؟

۱. گل فیلیبن ۲. گل ختمی ۳. گل آزالیا ۴. گل سیندر

۱۲- واژه تروف Turf به چه معناست؟

۱. دسته یا توده بهم چسبیده ۲. گیاهان خودرو
۳. گیاهان کاشتنی ۴. چمن های زینتی

۱۳- کدام گیاه زیر جزو گیاهان پرچین می باشد؟

۱. همیشه سبز ۲. سرخدار ۳. خزان پذیر ۴. همه موارد

۱۴- روشنایی برای پایه های بسیار بلند و ارتفاعی بین 18 تا 30 متر جهت کدام کاربری مورد استفاده می باشند؟

۱. زمین های ورزشی ۲. بزرگراه ها ۳. فرودگاه ها ۴. همه موارد

۱۵- کدام گیاه مقاوم به سرما است؟

۱. جعفری ۲. گل آهار ۳. گل داودی ۴. لادن

۱۶- بر اساس استاندارد در تقسیم بندی پارک ها از نظر طراحی بایستی درصد سازه و درصد فضای سبز در سایت پروژه طراحی گردد.

۱. 70 درصد _ 30 درصد ۲. 20 درصد _ 80 درصد
۳. 80 درصد _ 20 درصد ۴. 30 درصد _ 70 درصد

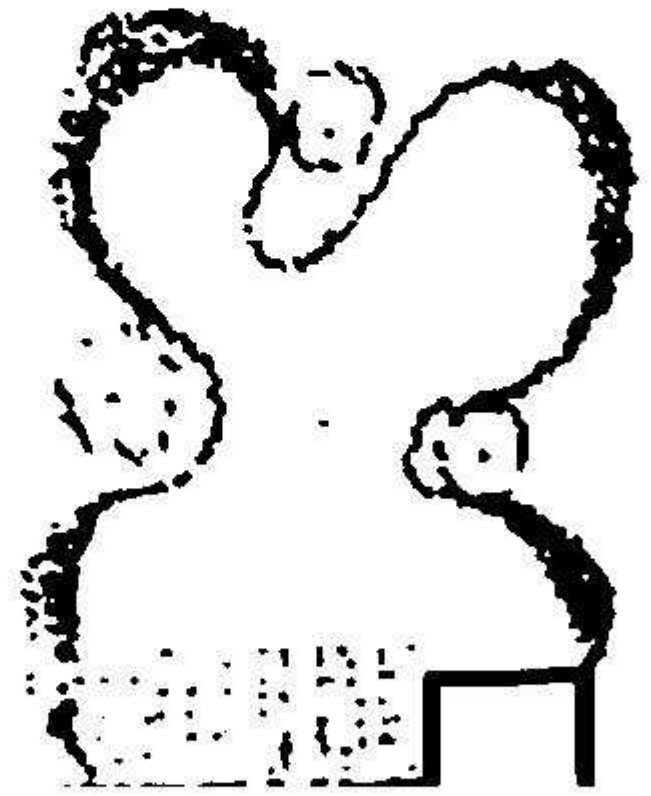
۱۷- کدام اصل در سلسله مراتب عموماً برای تاکید بر مهمترین قسمت مجموعه و بیشتر در گوشه ها دیده می شود؟

۱. مرکزیت ۲. تنوع ۳. تقارن ۴. ریتم

۱۸- فرم گیاه ترکیبی از و می باشد.

۱. شکل گیاه و نحوه تولیدمثل آن ۲. نمای جزئی گیاه و نحوه تولیدمثل آن
۳. نمای کلی گیاه و نحوه رشد آن ۴. شکل منفرد و نحوه رشد آن

۱۹- شکل زیر چه نوع از ترسیم را نشان می دهد؟



۱. منحنی ها بیش از حد باز هستند لذا ترسیم درست است.

۳. منحنی بیرونی مقابل یکدیگرند لذا ترسیم درست است.

۲. منحنی ها بیش از حد باز هستند لذا ترسیم غلط است.

۴. منحنی بیرونی مقابل یکدیگرند لذا ترسیم غلط است.

۲۰- باغ های دوره پهلوی از چه سبکی برگرفته شده است؟

۱. اروپایی _ باستانی _ سنتی

۳. اروپایی _ ژاپنی _ سنتی

۲. تیموری _ قاجاری

۴. تیموری _ ژاپنی _ قاجاری

شماره سوال	پاسخ صحیح
1	ب
2	ب
3	د
4	د
5	د
6	د
7	د
8	د
9	ب
10	ب
11	د
12	الف
13	د
14	د
15	ج
16	د
17	الف
18	ج
19	د
20	ج

۱- بر اساس برخی عقاید، نخستین پردیس ها در کجا ساخته شده اند؟

۱. بابل ۲. شوش ۳. قونیه ۴. سمرقند

۲- پیترو دولاواله ایتالیایی در چه دوره ای تهران را چنارستان نامید؟

۱. صفوی ۲. قاجاری ۳. کریمخانی ۴. پهلوی

۳- عمارت کلاه فرنگی، استخر و خیابانهای نسبتاً عریض و هرس درختان مخلوط بدون چمن از خصوصیات باغ کدام دوره است؟

۱. صفوی ۲. قاجاری ۳. پهلوی ۴. کریمخانی

۴- باغهای دوره پهلوی برگرفته از چه سبکهایی است؟

۱. اروپایی، سنتی ۲. اروپایی، سنتی، ژاپنی
۳. سنتی، ژاپنی، باستانی ۴. اروپایی، تیموری، قاجاری

۵- کدام مورد درباره اصل تائوئیستها صحیح است؟

۱. جامعه منظم دارد.
۲. خطوط مستقیم و مستطیل رابطه مردم را با یکدیگر مربوط می سازد.
۳. در فرهنگ ژاپنی است.
۴. از وحدت اصول فلسفی و اخلاقی در باغ تبعیت می کند.

۶- کدامیک در طراحی باغ به عنوان بزرگترین و مهمترین اثر آندره لونتر مطرح است؟

۱. ورسای ۲. ولووی کنت ۳. باروک ۴. لاگامبریا

۷- امروزه کدام طرح ها بر باغ انگلیسی حاکم است؟

۱. استفاده از وسایل سنتی ۲. پرچین های بلند
۳. پارک نامنظم ۴. تقارن

۸- آخرین اصل طراحی کدام است؟

۱. هماهنگی ۲. تناسب ۳. تقارن ۴. تنوع

۹- خطوط قطری بیانگر چه حالتی هستند؟

۱. کیفیت دینامیکی ۲. احساس آرامش ۳. فعالیت و نشاط روحی ۴. سکون

۱۰- معمولاً ارتفاع یک گیاه بالغ حدوداً چند برابر عرض بستر کشت است؟

۱. یک برابر

۲. یک و نیم برابر

۳. دو برابر

۴. دو و نیم برابر

۱۱- کدام فرم درخت حالت علامت تعجب را در ذهن بیننده مجسم می کند؟

۱. چتری

۲. مخروطی نوک تیز

۳. هرمی

۴. ستونی

۱۲- یکی از دلایل خستگی سفر به مناطق شمالی کشور چیست؟

۱. غالبیت نرمی بیش از اندازه بافتهای درختان

۲. فرم هرمی درختان

۳. مخلوط نرمی و سختی بافتهای درختان

۴. فرم ستونی درختان

۱۳- اندازه مناسب ارتفاع پله چقدر است؟

۱. بین ۱۲ تا ۱۷

۲. بین ۱۳ تا ۱۷

۳. بین ۱۲ تا ۱۶

۴. بین ۱۳ تا ۲۲

۱۴- کدامیک از گلهای زیر مقاوم به گرماست؟

۱. حنا

۲. زنبق رشتی

۳. بنفشه معطر

۴. شمعدانی

۱۵- کدام مورد از خصوصیات مینا چمنی است؟

۱. تابستانه است.

۲. به خاک غنی نیاز دارد و پرتوقع است.

۳. ازدیاد آن توسط جدا کردن بوته ها انجام می شود.

۴. درجه حرارت زیر صفر و رگبار روی آن بی اثر است.

۱۶- کدام منظره، شایعترین نماد است و ۸۰ درصد حوزه دید ما را تشکیل می دهد؟

۱. دید از پائین

۲. دید از بالا

۳. دید از سطح

۴. دید از کنج

۱۷- حداقل عرض خیابانهای مخصوص عابرین پیاده در پارکهای عمومی چقدر است؟

۱. ۳ متر

۲. ۴ متر

۳. ۵ متر

۴. ۶ متر

۱۸- به باغهای عصر هخامنشیان چه می گفتند؟

۱. پرگولا

۲. پئری دیس

۳. پارتر

۴. فرنسس

۱۹- فرم درختان خزان دار در چه مواردی مفید هستند؟

۱. ایجاد عمق در باغ می کنند.

۲. باعث ایجاد شکست خط بام ساختمان است.

۳. سبب بزرگتر جلوه دادن سایتهای کوچک هستند.

۴. باعث پابرجایی سایت است.

۲۰- حداکثر شیب مورد قبول برای کاشت چمن چند درصد است؟

۱. ۴۵٪

۲. ۳۳٪

۳. ۲۵٪

۴. ۳۰٪

شماره سوال	پاسخ صحیح
1	ب
2	الف
3	د
4	ب
5	د
6	الف
7	ج
8	الف
9	ج
10	ب
11	ب
12	الف
13	الف
14	د
15	ب
16	ج
17	الف
18	ب
19	الف
20	ج

۱- بر اساس سفرنامه شاردن، بیشتر گل‌های کدام کشور در ایران نیز یافت می‌شود؟

۱. ترکیه ۲. فرانسه ۳. هلند ۴. مصر

۲- چهارباغ اصفهان از آثار کدام دوره است؟

۱. قاجار ۲. سامانیان ۳. زندیه ۴. صفویه

۳- باغ دوشان تپه تلفیقی از کدام طرح‌ها می‌باشد؟

۱. قرینه سازی و نامتقارن ایرانی ۲. قرینه سازی و متقارن ایرانی
۳. قرینه سازی و نامتقارن اروپایی ۴. قرینه سازی و متقارن اروپایی

۴- قصر صاحب قرانیه از سبک معماری باغ‌های کدام کشور، اقتباس گردیده است؟

۱. فرانسه ۲. لبنان ۳. روسیه ۴. ژاپن

۵- باغ شاه گلی و باغ گلشن به ترتیب در کدامیک از شهرهای ایران قرار دارند؟

۱. شیراز - اصفهان ۲. تبریز - شیراز ۳. شیراز - تبریز ۴. اصفهان - تبریز

۶- در احداث باغ‌ها و پارک‌های دوره پهلوی، از کدام سبک‌ها الهام گرفته شده است؟

۱. آسیایی، ترکی و سنتی ۲. آمریکایی، اروپایی و مدرن
۳. اروپایی، ژاپنی و سنتی ۴. اروپایی، ژاپنی و مدرن

۷- در فرهنگ مصر، کدام گیاه به روز رستاخیز دلالت دارد؟

۱. نخل خرما ۲. درخت انار ۳. پاپیروس ۴. درخت انجیر

۸- دومین اصل طراحی کدام است؟

۱. تقارن ۲. سادگی ۳. تناسب ۴. تمرکز

۹- فرم زاویه دار خط بیانگر کدام حالت است؟

۱. القاء آرامش و سکون ۲. القاء انرژی و جسارت ۳. فعالیت و نشاط روحی ۴. ملایمت و ملاطفت

۱۰- کدامیک از گیاهان زیر دارای بافت خشن یا درشت می‌باشد؟

۱. لیلکی ۲. شیرخشت ۳. اسپیره ۴. ماگنولیا

۱۱- کدام رنگ نماد جدیت و ابهت می‌باشد؟

۱. سبز ۲. قرمز ۳. بنفش ۴. آبی

۱۲- در کدامیک از طرحهای پله، مصالح ساختمانی کمتر به کار گرفته می شود؟

۱. منظم و راست ۲. زاویه دار ۳. نیم دایره و دایره ای ۴. باغی یا روستایی

۱۳- کدامیک از منابع روشنایی برای گذرهای سواره و پیاده کاربرد دارد؟

۱. روشنایی با پایه بلند ۲. روشنایی با پایه متوسط
۳. روشنایی با پایه کوتاه ۴. روشنایی بدون پایه

۱۴- بر روی دیواره ای به رنگ زرد، استفاده از گلهایی با چه رنگ مناسب است؟

۱. قرمز تیره ۲. ارغوانی ۳. آبی یا بنفش ۴. نارنجی یا قرمز

۱۵- کدام چشم انداز، جذابترین حوزه دید یک بیننده است؟

۱. منظره از بالا ۲. منظره از پایین ۳. منظره از سطح ۴. منظره از کنار

۱۶- کدام گل در آلمان به عنوان گل دانشجو شناخته می شود؟

۱. لادن ۲. آهار ۳. اطلسی ۴. جعفری

۱۷- برای نشان دادن سطوح گل کاری در نقشه های فضای سبز از کدام علامت مشخصه استفاده می شود؟

۱. دو دایره ۲. یک دایره ۳. نقطه چین ۴. خطوط نامنظم

۱۸- بر اساس استانداردهای موجود، به ترتیب باید چه نسبتی از سازه و فضای سبز در سایت پارکها طراحی شود؟

۱. ۷۰ درصد _ ۳۰ درصد ۲. ۳۰ درصد _ ۷۰ درصد
۳. ۵۰ درصد _ ۵۰ درصد ۴. ۴۰ درصد _ ۶۰ درصد

۱۹- باغ ارم شیراز نمونه ای از کدام طراحی است؟

۱. منظم و رسمی ۲. نامنظم یا غیررسمی ۳. مختلط ۴. فانتزی

۲۰- از نظر هندسی باغهای ایرانی معمولاً به چه شکلی طراحی شده اند؟

۱. مربع ۲. مستطیل ۳. بیضی ۴. دایره

شماره سوال	پاسخ صحیح
1	ب
2	د
3	الف
4	ج
5	ب
6	ج
7	ج
8	الف
9	ب
10	د
11	ج
12	د
13	ب
14	ج
15	الف
16	د
17	د
18	ب
19	الف
20	ب

۱- کدام باغ زیر نمونه ای از باغ های تیموری می باشد؟

۱. باغ دلگشا ۲. باغ فین کاشان ۳. باغ چهل تن ۴. باغ هفت تن

۲- کدام درخت زیر در فرهنگ مصر نماد فراوانی و حاصلخیزی است؟

۱. انجیر ۲. انگور ۳. پاپیروس ۴. انار

۳- سبک Parterre مربوط به کدام نوع از سبک باغ سازی می باشد؟

۱. سبک باغ سازی در ژاپن ۲. سبک باغ سازی در فرانسه
۳. سبک باغ سازی در ایتالیا ۴. سبک باغ سازی در انگلستان

۴- نسبت فاصله افقی دو نقطه بر روی نقشه به فاصله افقی همان دو نقطه بر روی زمین چه نامیده می شود؟

۱. انطباق ۲. مقیاس ۳. سایت ۴. نقطه طراحی

۵- کدام اصل سبب تشخیص مهمترین جسم از کم اهمیت ترین جسم می گردد؟

۱. تمرکز ۲. تنوع ۳. تناسب ۴. توازن

۶- اگر بستر کشت یک گیاه سه متر عرض داشته باشد، ارتفاع گیاه چند متر می باشد؟

۱. ۱۲ ۲. ۶ ۳. ۶،۴ ۴. ۴،۵

۷- گیاه نمودار و راش جزء کدام دسته از گیاهان می باشند؟

۱. مدور ۲. مخروطی نوک تیز ۳. ستونی ۴. چتری

۸- کدام دسته از گیاهان زیر، دید را به طرف پایین هدایت می کنند؟

۱. درختان مجنون ۲. درختان نوئل ۳. درختان سرخدار ۴. درختان ماگنولیا

۹- کدام گیاه در دسته بندی بافت ها به عنوان بافت نرم نام برده می شود؟

۱. آگاو ۲. شاه بلوط ۳. افرا ژاپنی ۴. چنار

۱۰- برای وسعت دادن به فضا و افزایش طول آن از بافت های در پیش زمینه استفاده می شود و برای افزایش فاصله تا دید بیننده بافت به کار می رود.

۱. درشت تر - درشت تر ۲. درشت تر - ریزتر ۳. ریزتر - درشت تر ۴. ریزتر - ریزتر

۱۱- کدام گیاه در دسته گیاهان پرچین همیشه سبز قرار دارد؟

۱. بداغ ۲. ممرز ۳. ولیک ۴. برگ نو معمولی

۱۲- کدام گزینه صحیح می باشد؟

۱. پله های زاویه دار به منظور تنوع در دید و زیبایی احداث می گردند.
۲. اگر گیاهی در بالای پله قرار گیرد، از نظر بیننده اختلاف سطح شدید می گردد.
۳. اگر ارتفاع پله ها کم باشد، بهتر است تعداد پله ها زوج انتخاب شود.
۴. ایجاد رمپ ها در مکان عمومی و باغ های شخصی اختیاری است.

۱۳- کدام گیاه را بر اساس خصوصیات طبیعی آن در مکان های آفتابی و گرم می توان پرورش داد؟

۱. گل بنفشه معطر
۲. گل حنا
۳. گل زنبق رشتی
۴. گل جعفری

۱۴- کدام گل تابستانه، تکثیر توسط بذر یا تقسیم بوته، مقاوم به سرما و گلدهی در تیر و مرداد ماه می باشد؟

۱. گل لاله
۲. گل داودی یا مارگریت
۳. گل شب بوی زرد
۴. گل شمعدانی

۱۵- Grottoes چیست؟

۱. روشی در منظرسازی شرقی در تزئین باغ و پارک است.
۲. همان واژه "طرح" می باشد.
۳. طراحی "چشم انداز از کنج" نام دارد.
۴. ساخت طاق و طاقچه به جز طاق های گیاهی که با بالارونده تزئین می گردد.

۱۶- در تقسیم بندی پارک از نظر طراحی، استاندارد موجود در طراحی سایت پروژه باید بر اساس کدام گزینه زیر باشد؟

۱. ۳۰ درصد سازه - ۷۰ درصد فضای سبز
۲. ۱۰۰ درصد فضای سبز
۳. ۷۰ درصد سازه - ۳۰ درصد فضای سبز
۴. ۵۰ درصد سازه - ۵۰ درصد فضای سبز

۱۷- کدامیک از اصول طراحی باغ ایرانی، بیشتر در کوشک ها دیده می شود؟

۱. اصل ریتم
۲. اصل سلسله مراتب
۳. اصل تقارن
۴. اصل مرکزیت

۱۸- کدام درخت زیر جهت کاشت منظر در مقیاس بزرگ مطلوب می باشد؟

۱. اسطوخودوس
۲. سیب وحشی
۳. افرای ژاپنی
۴. کاج سفید

۱۹- کدام گیاه پیچ، پیش زمینه همیشه سبزی برای باغ چندساله می باشد؟

۱. پیچ امین الدوله
۲. پیچ هاردنبرگیا
۳. پیچ گل یاس
۴. پیچ اطلسی

۲۰- کدام گونه ها، معرف درختان دیرپا می باشند؟

۱. درختان برگ ریزی که وضعیت زمستانی کوتاه مدتی دارند.
۲. درختان برگ های سوزنی شکل که در تمام سال به شاخه دیده می شود.
۳. پهن برگان همیشه سبز برگ درشت
۴. پهن برگان همیشه سبز تیره رنگ و مات

باسمہ صحیح

شماره
سواب

1	الف
2	د
3	ب
4	ب
5	الف
6	د
7	الف
8	الف
9	ج
10	ب
11	د
12	ب
13	د
14	ب
15	د
16	الف
17	د
18	د
19	ج
20	الف

۱- باغ فین کاشان از آثار کدام دوره است؟

۱. قاجاریه ۲. زندیه ۳. صفویه ۴. پهلوی

۲- طرح باغ دوشان تپه، تلفیقی از کدام طرح ها می باشد؟

۱. قرینه سازی و متقارن اروپایی ۲. طبیعی و نامتقارن اروپایی
۳. طبیعی و متقارن ایرانی ۴. قرینه سازی و نامتقارن ایرانی

۳- باغ و قصر عشرت آباد از سبک معماری باغ های کدام کشور اقتباس شده است؟

۱. روسیه ۲. فرانسه ۳. سوریه ۴. عراق

۴- باغ نگارستان در کدام شهر قرار دارد؟

۱. اصفهان ۲. شیراز ۳. تبریز ۴. تهران

۵- علت اصلی شهرت باغ ارم شیراز کدام است؟

۱. درختان سرو بلند قامت و موزون کم نظیر ۲. معماری کم نظیر
۳. کاشی کاری ها و گل کاری های بی نظیر ۴. طراحی استخر کم نظیر

۶- در ساخت باغ ها و پارک های دوره پهلوی از کدام سبک ها الهام گرفته شده است؟

۱. صفویه، قاجار و مدرن ۲. اروپایی، قاجار و سنتی
۳. زندیه، ژاپنی و آمریکایی ۴. اروپایی، ژاپنی و سنتی

۷- اولین اصل طراحی کدام است؟

۱. تقارن ۲. تناسب ۳. سادگی ۴. تنوع

۸- در کدام فرم خط، خطوط به صورت موجی و فاقد گوشه می باشند؟

۱. معمارانه زمین ۲. طبیعت گرایانه ۳. موجی و طبیعی ۴. زاویه دار خط

۹- کدام یک از گیاهان زیر، دارای فرم ستونی می باشد؟

۱. سرو شیراز ۲. ماگنولیا ۳. سرخدار ۴. راش

۱۰- کدام رنگ به عنوان رنگ زمینه شناخته می شود؟

۱. آبی ۲. زرد ۳. سبز ۴. سفید

۱۱- کدام یک از منابع روشنایی برای گذرهای پیاده و فضای سبز کاربرد دارد؟

۱. روشنایی با پایه کوتاه
۲. روشنایی با پایه متوسط
۳. روشنایی با پایه بلند
۴. روشنایی بدون پایه

۱۲- برای بالکن و پنجره های به رنگ چوب طبیعی، کشت گیاهانی با گلهای به کدام رنگ توصیه می شود؟

۱. نارنجی یا قرمز
۲. آبی یا بنفش
۳. سفید یا زرد
۴. صورتی یا ارغوانی

۱۳- کدام چشم انداز، جذابترین حوزه دید یک بیننده را دارد؟

۱. منظره از پایین
۲. منظره از بالا
۳. منظره از حاشیه
۴. منظره از سطح

۱۴- از کدام علائم برای مشخص کردن سطوح گل کاری در نقشه های فضای سبز استفاده می شود؟

۱. دو دایره
۲. خطوط نامنظم
۳. نقطه چین
۴. خط چین

۱۵- به کدام یک از انواع طراحی در پارک ها یا باغ ها، نوع فرانسوی هم گفته می شود؟

۱. منظم و رسمی
۲. مختلط
۳. نامنظم و غیرمستقارن
۴. فانتزی

۱۶- باغ های ایرانی معمولاً به کدام شکل طراحی شده اند؟

۱. دایره
۲. مربع
۳. مستطیل
۴. لوزی

۱۷- بر اساس مطالعات جدید جامعه شناسی، به ازای هر ۷ تا ۱۰ واحد آپارتمان مسکونی باید حداقل چند مترمربع فضای سبز به عنوان باغچه در نظر گرفت؟

۱. ۱۰۰
۲. ۲۵۰
۳. ۳۰۰
۴. ۴۰۰

۱۸- چمن را هر چند روز یک بار باید کوتاه کرد؟

۱. ۱۲
۲. ۱۵
۳. ۲۰
۴. ۳۰

۱۹- اسیدپته خاک مناسب برای چمن کدام است؟

۱. ۶ یا کمتر
۲. ۶ یا بیشتر
۳. ۵ یا کمتر
۴. ۴ یا بیشتر

۲۰- طراح به ترتیب با قرار دادن گیاهان با کدام بافت در پس زمینه و پیش زمینه می تواند عمق بصری را افزایش دهد؟

۱. ریز _ درشت
۲. درشت _ ریز
۳. درشت _ درشت
۴. ریز _ ریز

نمبر رد سوال	ياسخ صحيح
1	ج
2	د
3	الف
4	د
5	الف
6	د
7	ج
8	ب
9	ج
10	ج
11	الف
12	الف
13	ب
14	ب
15	الف
16	ج
17	د
18	ب
19	ب
20	الف

۱- پیترو لاوله کدام شهر را چنارستان نامید؟

۱. اصفهان ۲. تهران ۳. شیراز ۴. کاشان

۲- طرح کدام باغ تلفیقی از طرح های قرینه سازی و نامتقارن ایرانی بود که توسط ناصرالدین شاه احداث شد؟

۱. باغ لاله زار ۲. باغ شاه آباد ۳. باغ دوشان تپه ۴. باغ های گلستان

۳- شهرت کدام باغ به خاطر سروهای بلند قامت و موزون آن است؟

۱. باغ ارم ۲. باغ شاه گلی ۳. باغ نگارستان ۴. باغ تخت

۴- درخت انار نماد چیست؟

۱. روز رستاخیز ۲. بهشت ۳. فراوانی و حاصلخیزی ۴. زیبایی و کمال

۵- کدام گزینه مهمترین متغیر محیطی می باشد که در ذهن بیننده تصویر ایجاد می کند؟

۱. آب ۲. سنگ ۳. گیاهان ۴. رنگ مصالح ساختمانی

۶- انتخاب گیاهان در طرح بر چه اصولی انجام می شود؟

۱. اصول معماری ۲. اصول مهندسی ۳. اصول زیباسازی ۴. اصول معماری - مهندسی و زیبا سازی

۷- درختان کوچک گلداز کدامیک از کاربردهای زیر را دارند؟

۱. ایجاد اتاق طبیعی ۲. ایجاد تاکید و هدایت چشم ۳. به صورت پوشش و پیش زمینه ۴. محصور کردن

۸- کدامیک از درختان در طول سال دید را محدود ساخته و غالباً حس شدید خصوصی بودن را القا می کنند؟

۱. گیاهان برگ ریز ۲. پهن برگهای همیشه سبز ۳. سوزنی برگهای همیشه سبز ۴. درختان کوتاه و بوته ها

۹- کدامیک از درختان زیر باعث می شوند که سایت های کوچک ما بزرگتر به نظر برسند؟

۱. ارغوان ۲. کاتالپا ۳. زبان گنجشک ۴. درخت نخل

۱۰- کدامیک از گیاهان زیر با این حال که چند ساله هستند ولی به عنوان گیاه یک ساله کشت می شوند؟

۱. میمون
۲. اطلسی
۳. مینای چمنی
۴. مینای چمنی - اطلسی

۱۱- معروفترین گیاهان حساس یکساله در ایران کدام گزینه زیر است؟

۱. سینه (گل سیندر)
۲. شقایق
۳. گل شب بو
۴. لادن

۱۲- کدام گزینه زیر به معنی دسته یا توده به هم پیچیده شده یا به هم تابیده از چمن در لایه بالایی خاک می باشد؟

۱. TUFR
۲. TURF
۳. TRFU
۴. MRFU

۱۳- مناسبترین خاک برای کشت چمن چه نوع خاکی است؟

۱. خاک اسیدی
۲. خاکهای رسی و ماسه ای
۳. خاکهای آهکی
۴. خاکهای رسی و شنی

۱۴- کدامیک از اصول زیر را می توان کاملترین شکل تعادل به شمار آورد؟

۱. اصل مرکزیت
۲. اصل تقارن
۳. اصل سلسله مراتب
۴. اصل ریتم

۱۵- کدام مورد از مهمترین نکات در طراحی زمین بازی کودکان است؟

۱. راحتی کودکان
۲. رعایت ایمنی
۳. تنوع وسایل بازی
۴. ایجاد هیجان

۱۶- از ترکیب کدام رنگ زیر با قرمز، رنگ بنفش ایجاد می شود؟

۱. زرد
۲. سفید
۳. آبی
۴. سبز

۱۷- علامت دو دایره در نقشه های فضای سبز نشان دهنده چیست؟

۱. درختان سایه افکن پهن برگ با تاج بزرگ
۲. سوزنی برگان
۳. درختچه ها
۴. حاشیه گلکاری

۱۸- کدام اصل سبب تشخیص مهمترین جسم از کم اهمیت ترین آن می گردد؟

۱. تناسب
۲. تنوع
۳. تمرکز و تاکید
۴. توالی

۱۹- آبشخور پرندگان در باغ معمولاً در چه محلی قرار می گیرد؟

۱. در فضای باز
۲. دور از جریان باد
۳. در مکانهای متراکم
۴. دور از مکانهای تردد و بازی کودکان

۲۰- برزگترین اثر آندره لونتر در طراحی باغ کدامیک از موارد زیر است؟

۱. باغ ولو - وی - کنت ۲. باغ لوکزامبورک ۳. باغ ورسای ۴. باغ توئیلری

شماره سوال	پاسخ صحیح
1	ب
2	ج
3	الف
4	ج
5	ج
6	د
7	ب
8	ج
9	الف
10	ج
11	الف
12	ب
13	د
14	ب
15	ب
16	ج
17	الف
18	ج
19	د
20	ج

۱- باغ چهل تن در زمان کدام پادشاه احداث شده است؟

۱. ناصرالدین شاه قاجار ۲. شاه عباس صفوی ۳. کریم خان زند ۴. نادر شاه افشار

۲- کدام باغ، مانند جزیره ای در داخل استخر ساخته شده و این باغ در کدام شهر قرار دارد؟

۱. باغ وکیل - شیراز ۲. شاه عباسی - اصفهان ۳. نگارستان - تهران ۴. شاه گلی - تبریز

۳- طرح باغ دوشان تپه، تلفیقی از کدام طرحها می باشد؟

۱. قرینه سازی و متقارن ۲. قرینه سازی و نامتقارن ۳. متقارن، منظم و کاملاً رسمی ۴. طراحی فانتزی و متقارن

۴- کدام اصل از اصول اولیه طراحی بوده و برای خلق آن می توان از راه جمع کردن و تمرکز کردن گیاهان استفاده نمود؟

۱. تنوع ۲. سادگی ۳. تناسب ۴. هماهنگی

۵- کدام فرم خط در طراحی احساس آرامش، سکون و استراحت را القا می نماید؟

۱. زاویه دار ۲. موجی شکل ۳. عمودی ۴. قطری

۶- فرم کدامیک از درختان زیر، مدور یا کروی می باشد؟

۱. انجیر ۲. ماگنولیا ۳. سرخدار ۴. زالزالک

۷- کدام رنگ، باعث افزایش ضربان قلب می گردد؟

۱. آبی تیره ۲. قرمز ۳. سبز ۴. بنفش

۸- کدامیک از گونه های زیر دارای فرم خشن یا درشت می باشد؟

۱. لیلکی ۲. افرا ژاپنی ۳. ماگنولیا ۴. ابریشم مصری

۹- کدام گزینه از ویژگی های گل بنفشه نمی باشد؟

۱. تنوع رنگ دارد. ۲. به آبیاری منظم نیاز ندارد. ۳. دارای گل های متوسط تا بزرگ می باشد. ۴. جزء گل های بهاری است.

۱۰- کاشت گیاهانی با گلهایی از کدام رنگ، برای بالکن و پنجره های به رنگ چوب طبیعی توصیه می شود؟

۱. آبی یا بنفش ۲. نارنجی یا قرمز ۳. سفید یا زرد ۴. صورتی یا ارغوانی

۱۱- کدامیک از گزینه های زیر جزء گلهای بهاری است؟

۱. شب بوی زرد ۲. تاج خروس ۳. بگونیا ۴. داودی

۱۲- کدام علامت برای نمایش انواع درختان سایه افکن پهن برگ با تاج بزرگ در نقشه های فضای سبز استفاده می شود؟

۱. نقطه چین ۲. خط چین ۳. دودایره ۴. خطوط نامنظم

۱۳- پارک شهر تهران، نمونه ای از کدام سبک طراحی است؟

۱. نامنظم و غیررسمی ۲. منظم و رسمی ۳. فانتهی ۴. مختلط و غیررسمی

۱۴- معمولاً از کدام سبک طراحی، برای تزئین و ایجاد فضای سبز اطراف ساختمانهای چند طبقه و مجتمع های مسکونی استفاده می شود؟

۱. رسمی و غیرمدرن ۲. مدرن ۳. متقارن و کاملاً سنتی ۴. منظم و رسمی

۱۵- باغ های ایرانی معمولاً به چه شکلی طراحی و توسط جریان آب به چند قسمت تقسیم شده اند؟

۱. مربع - ۲ یا ۳ قسمت ۲. دایره - ۲ یا ۴ قسمت ۳. مستطیل - ۲ یا ۴ قسمت ۴. بیضی - ۴ یا ۶ قسمت

۱۶- بر اساس مطالعات جدید جامعه شناسی، به ازای هر چند واحد آپارتمان مسکونی، باید حداقل ۴۰۰ متر مربع فضای سبز به عنوان باغچه در نظر گرفته شود؟

۱. ۱۵ تا ۲۰ ۲. ۷ تا ۱۰ ۳. ۵۰ تا ۷۰ ۴. ۲۰ تا ۳۰

۱۷- کدام عمق برای کاشت چمن، مناسب و مرغوب در نظر گرفته می شود؟

۱. ۳۰ الی ۴۰ سانتیمتر ۲. ۴۰ الی ۵۰ سانتیمتر ۳. ۵۰ الی ۶۰ سانتیمتر ۴. ۶۰ الی ۷۰ سانتیمتر

۱۸- کدامیک از گزینه های زیر جزء نقشه های نهایی است و بیشترین جزئیات طرح در آن دیده می شود؟

۱. functional diagram ۲. master plan

۳. massing diagram ۴. concept plan

۱۹- کدام گروه از گیاهان در طول سال دید را محدود ساخته و غالباً حس شدید خصوصی بودن را القا می کنند؟

۱. برگ ریز ۲. پهن برگ های همیشه سبز

۳. سوزنی برگ های همیشه سبز ۴. گیاهان به صورت مختلط

۲۰- طرح با کدام نوع از کاربرد فضایی گیاهان می تواند عمق بصری را افزایش دهد؟

۱. گیاهان با بافت ریز در پیش زمینه و با بافت درشت در پس زمینه

۲. گیاهان با بافت ریز در پس زمینه و با بافت درشت در پیش زمینه

۳. گیاهان با دو بافت ریز و درشت در پس زمینه

۴. گیاهان با دو بافت ریز و درشت در پیش زمینه

شماره سوال	پاسخ صحیح
1	ج
2	د
3	ب
4	ب
5	ب
6	الف
7	ب
8	ج
9	ب
10	ب
11	الف
12	ج
13	ب
14	ب
15	ج
16	ب
17	الف
18	ب
19	ج
20	ب

۱- کدام مورد از خصوصیات باغ فین کاشان است؟

۱. خیابانهای موازی با جویهای شیبدار و فواصل نامنظم پله دار
۲. خیابانهای موازی با جویهای شیبدار و قفس کوچک پرندگان و حیوانات
۳. آلاچیقهایی پوشیده از گل همراه با برکه های دریاچه مانند و شبه جزیره ای با ارتباط پلی متحرک
۴. وجود ۲ ردیف درختان سرو بلند، انبوهی از درختان نارنج، گلهای رز، کاغذی و شمعدانی و عمارت کلاه فرنگی

۲- کدامیک از باغهای دوره کریمخان زند است؟

۱. باغ شاه آباد
۲. باغ هفت تن
۳. باغ بهشت
۴. باغ نو

۳- باغ دوشان تپه منسوب به کدام پادشاه است؟

۱. شاه اسماعیل صفوی
۲. محمد شاه قاجار
۳. تیمور لنگ
۴. ناصرالدین شاه قاجار

۴- کدام گزینه مبین فلسفه کنفوسیوسی در سبک باغسازی چینی است؟

۱. هماهنگ با طبیعت
۲. جامعه منظم و هندسه دقیق خانه ها و شهرها
۳. وحدت اصول فلسفی و اخلاقی
۴. رقابت جهت حرکت

۵- وسعت بسیار، کاربرد درختان و درختچه های دائمی، تراس بندی و گل کاریهای حاشیه ای از مشخصه های سبک باغ سازی کدام کشور است؟

۱. فرانسوی
۲. انگلیسی
۳. ژاپنی
۴. ایتالیایی

۶- به باغچه هایی با اشکال هندسی در طراحی، گل کاری و چمن کاری، راهروهای شنی با شمشادهای پاکوتاه برای بیان بهتر حالات قرینه سازی چه می گویند؟

۱. پارتر
۲. کردوبا
۳. غرس
۴. پلاتو

۷- باغ ورسای فرانسه اثر کدام معمار است؟

۱. مولیر
۲. پلینی
۳. لونتتر
۴. ویولت

۸- به اندازه مشاهده یا ادراک شده یک جسم نسبت به جسم دیگر در فضا چه می گویند؟

۱. مقیاس
۲. توازن
۳. تأکید
۴. تناسب نسبی

۹- کدام فرم گیاه، حالت و احساس بیننده را از زمین به آسمان تعویض می کند؟

۱. ستونی
۲. چتری
۳. مخروطی نوک تیز
۴. هرمی

۱۰- کدام مورد از معایب کف سازی با آجر در باغ است؟

۱. هزینه گران نصب
۲. قابلیت حل شدن در بعضی فرآورده های نفتی
۳. سرد و سخت
۴. انعکاس نور

۱۱- در میادین بزرگ و پارکینگ ها از چه نوع منبع روشنایی استفاده می شود؟

۱. روشنایی با پایه بسیار بلند
۲. روشنایی با پایه بلند
۳. روشنایی با پایه متوسط
۴. فانوس با پایه های متفاوت

۱۲- گیاهان در هر بار چه مقدار گرد و غبار و میکروبهای معلق در هوا را می توانند در خود رسوب دهند؟

۱. ۷۶ تن در هکتار
۲. ۷۵ تن در هکتار
۳. ۷۸ تن در هکتار
۴. ۶۷ تن در هکتار

۱۳- کدام گزینه از مشخصه های گیاه بگونیا است؟

۱. گل بهاری است.
۲. در مکانهای سایه آفتاب و آفتابی رشد می کند.
۳. گلهای به رنگ زرد دارد.
۴. تکثیر آن توسط تقسیم بوته است.

۱۴- کدام منظره بر حسب افراد مختلف، حس امنیت یا حال غم زده و افسرده را منتقل می کند؟

۱. منظره از سطح
۲. منظره از بالا
۳. منظره از پائین
۴. به ترتیب منظره از بالا و سپس از پائین

۱۵- در طراحی باغ، در بخش آگاهی به خصوصیات فرهنگی و جغرافیایی چه مواردی بررسی می گردد؟

۱. تهیه نقشه و کروکی، مسیر سیلاب، امور باغبانی و تزئیناتی، منظره
۲. تهیه نقشه و کروکی، کار ساختمانی، برآورد هزینه، امور باغبانی و تزئیناتی
۳. زمین، مسیر سیلاب، برآورد هزینه، برنامه ریزی طرح
۴. زمین، مسیر سیلاب، منظره، اماکن اطراف زمین

۱۶- چهار باغ اصفهان نمونه ای از کدام نوع پارک است؟

۱. با طرح غیررسمی
۲. با طرح مختلط
۳. با طرح رسمی
۴. با طرح فانتزی

۱۷- عرض خیابانهای اصلی در پارکهای عمومی حداقل باید چند متر باشد؟

۱. ۱۰ متر
۲. ۷ متر
۳. ۱۴ متر
۴. ۱۵ متر

۱۸- کدام گیاه زیر برای داربست مناسب تر است؟

۱. پیچ گل یاس ۲. پیچ هاردنبرگیا ۳. کلماتیس ۴. سوسن

۱۹- در کدام شرایط زیر چمن کاربرد خوبی دارد؟

۱. مناطق با پاخور زیاد ۲. مناطق بسیار مرطوب ۳. مناطق بسیار خشک ۴. مناطق با سایه کامل

۲۰- کدام درختان در زیر نور خورشید پرپشت تر و مدورتر بوده و بیشتر گل می دهند و کاربرد آنها در حیاط های کوچک و محیط های صمیمانه معمولاً به عنوان عناصر تاکیدکننده یا نقاط کانونی است؟

۱. درختان بزرگ ۲. درختان متوسط ۳. درختان کوچک ۴. بوته های بلند

شماره سوال	پاسخ صحیح
1	الف
2	ب
3	د
4	ب
5	د
6	الف
7	ج
8	د
9	ج
10	الف
11	ب
12	د
13	ب
14	ج
15	د
16	ج
17	د
18	ب
19	الف
20	ج

۱- کدام مورد زیر، از خصوصیات مهم باغ هفت تن و چهل تن می باشد؟

۱. چمن
۲. عمارت کلاه فرنگی
۳. قفس پرندگان
۴. ایجاد تزئینات بر روی دیوارهای باغ

۲- باغ ارم شیراز چه سبکی از معماری ایرانی است؟

۱. تیموری
۲. بهلوی
۳. قاجاری
۴. صفوی

۳- در سبک باغسازی چینی، گل داوودی نشانه چیست؟

۱. عظمت
۲. کمال
۳. عمر طولانی
۴. پاکی

۴- این باغ در سبک باغسازی اروپایی عبارت است از فضای بزرگتری از چند باغچه با اندازه های مختلف که با استفاده از مجسمه ها، آب نماهایی که به نظم درآمده اند و این باغها در زمینهای صاف و هموار احداث می گردند.

۱. انگلیسی
۲. فرانسوی
۳. ایتالیایی
۴. یونانی

۵- کدام فرم زمین دارای خطوط راست با گوشه های تیز می باشد؟

۱. فرم زاویه دار
۲. فرم موجی و طبیعی
۳. فرم معمارانه
۴. فرم طبیعت گرایانه

۶- گیاه افرا ژاپنی و شیرخشت چه بافتی دارند؟

۱. بافت نرم
۲. بافت خشن
۳. بافت متوسط
۴. بافت مخلوط

۷- کدام یک از رنگهای زیر، رنگ مکمل هستند؟

۱. قرمز و زرد
۲. نارنجی و قرمز
۳. نارنجی و زرد
۴. بنفش و زرد

۸- کدام مورد از معایب سنگفرش نمی باشد؟

۱. پرهزینه
۲. سرد و سخت
۳. لغزنده
۴. برای اکثر مناطق از لحاظ طبیعی مناسب نمی باشد.

۹- کدام گیاه زیر جزو گیاهان پرچینی همیشه سبز است؟

۱. ممرز
۲. ولیک
۳. خاس
۴. بداغ

۱۰- کدام گزینه نادرست است؟

۱. منظره از بالا جذاب ترین حوزه دید است که بیننده بر کل مناظر اشراف دارد.
۲. گیاهان به صورت فرد کاشته می شوند زیرا اعداد فرد بهتر همدیگر را همپوشانی می کنند و منجر به وحدت مجموعه می گردد.
۳. منظره از پایین آشناترین و شایع ترین نماد برای بینندگان است.
۴. توسط کاشت گیاهانی با رنگ روشن و بافتی نرم و ریز و مینیاتوری که از بیننده فرار می کنند در پس زمینه فضای سبز می توان فضا را بزرگتر جلوه داد. این دید را در منظره سازی دید مصنوعی می گویند.

۱۱- کدامیک از گیاهان زیر مقاوم به گرما هستند؟

۱. مارچوبه زینتی
۲. برگ بیدی
۳. شمعدانی
۴. گل حنا

۱۲- این گل تابستانی، آپارتمانی، چند ساله و با ارتفاع ۳۰ تا ۵۰ سانتیمتر می باشد که زیبایی آن به رنگ آمیزی برگهای آنست و نه به گلهای آن؟

۱. حسن یوسف
۲. بگونیا
۳. مارگریت
۴. گازانیا

۱۳- این طرح روشی در منظر سازی است که هر طاق روی به روی هر طاق سه پله دارد که با رنگ آبی نقاشی شده است و بیننده آن را با آب اشتباه می کند. این طرح چه نامیده می شود؟

۱. Unity
۲. Grottoes
۳. Topiary
۴. Peristyle

۱۴- کدام گزینه در مورد بنفشه نادرست است؟

۱. تنوع رنگ زیادی دارد.
۲. به آبیاری مرتب نیاز ندارد.
۳. دارای گلهایی متوسط، بزرگ و خیلی بزرگ است.
۴. با رنگهای روشن، تیره و گلبرگ های متنوع مورد پسند عموم است.

۱۵- در این نوع دیاگرام در مراحل طراحی باغ، تاج درختان و ارتفاع آنها دیده می شود و برای حل مسأله نوع کاشت است؟

۱. دیاگرام کلی
۲. دیاگرام کاربردی
۳. دیاگرام توده ای
۴. دیاگرام مفهومی

۱۶- کدام یک از موارد زیر باعث نمی شود اتحاد و همخوانی در طرح از بین برود؟

۱. کاشت کپه کپه و جدا از هم قطعات بدون اتحاد آنها توسط گیاهان حد واسط از نظر رنگ و اندازه
۲. استفاده از رنگ های برجسته و نامنظم در گذرگاه
۳. افراط در یک رنگ خاص، بدون هدف
۴. در نظر گرفتن امکانات مخصوص معلولین و کودکان

۱۷- برقراری ارتباط بین فضای بیرونی و داخلی (مثل ایجاد حوض خانه و آبنمایی با فواره در داخل ساختمان) از خصوصیات سبک ایرانی کدام دوره است؟

۱. باغهای تیمور
۲. باغهای صفویه
۳. باغهای قاجاریه
۴. باغهای پهلوی

۱۸- Ramps به چه معناست؟

۱. کف پله ها
۲. پله ها
۳. پلکان یا سطوح شیب دار به عنوان وسایل ارتباطی بین دو سطح مختلف
۴. سکوب یا قسمت وسیع

۱۹- Ageratum معادل انگلیسی کدام یک گزینه های زیر است؟

۱. تاج خروس
۲. دالاژ
۳. گل ابری
۴. گل داودی

۲۰- Coarse به چه معناست؟

۱. نوعی کاج است.
۲. مواد غیرگیاهی
۳. مواد گیاهی یا بافت نرم
۴. بافت خشن و زمخت

پاسخ صحیح

شماره سوال

1	ب
2	ج
3	ج
4	ب
5	ج
6	الف
7	د
8	ب
9	ج
10	ج
11	ج
12	الف
13	ب
14	ب
15	ج
16	د
17	ب
18	ب
19	ج
20	د